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 № 4-65-2026

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	150	7	30,0	-	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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 30,0 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 30,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чемальское	Эдиганская	30,0	-	Гнили стволовые (код 350)
Итого		30,0	-	

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	30,0
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 150 выдел 7 Чемальского лесничества, Чемальское участкового лесничества, урочище Эдиганская ЛД. Площадь выдела – 30,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5Л1К4Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,84 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	150	7	30,0	-	30,0	улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других	2026 г.

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 Чемальское Урочище (лесная дача) Эдиганская

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
150	7	30,0		Эксплуатационные леса	-		30,0	5	Лс	150	23	36		0,6	3	230	116	51,3	-	20,1	-	8,0	-	1,9	-	18,7	-	-	-	-	-	350	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	30,0
								1	Кс	100	20	32					33	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								4	Б	70	22	26					97	66,5		21,4		2,8		-		9,3									
													РТ				246	62,2	-	18,6	-	5,2	-	1,0	-	13,0	-	-	-	-	-		-		

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 150 Выдел 7 Площадь 30,0 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 30,0 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) 600*20 м.
Размер временной пробной площади: 1,2га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Л1К4Б Возраст 150/100/70 Тип леса РТ Полнота 0,6 Бонитет 3 Запас на га 230 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: Гнили стволовые (код 350)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,84
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: лиственница разряд высот 5 средневзвешенная категория состояния 2,166

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						4/0,6	
20	2		0		1		0		0		0						3/0,81	
24	6		0		0		0		0		0						6/2,52	
28	9		5		0		0		5		5						19/11,21	
32	5		2		1		0		0		0						8/6,4	
36	6		1		3		1		0		0						11/11,44	
40	17		8		0		0		0		0						25/32,5	
44	7		5		2		1		3		3						18/28,62	
48	5		2		2		0		7		7						16/30,24	
52	4		0		0		0		1		1						5/11,1	
56	0		0		0		0		1		1						1/ 2,57	
Итого, шт.	65		23		9		2		17		17						116	
Итого, куб. м	70,770		27,720		11,150		2,630		25,740		25,740						138,010	
Итого, % от запаса по породе	51,3		20,1		8,0		1,9		18,7		18,7						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: кедр разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,0

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	
12	0																0	
16	0																0	
20	0																0	
24	4																4/1,6	
28	9																9/5,04	
32	9																9/6,75	
36	2																2/1,96	
40	6																6/7,38	
44	2																2/3,0	
48	1																1/1,81	
52																	0	
56																	0	
Итого, шт.	33																33	
Итого, куб. м	27,540																27,540	
Итого, % от запаса по породе	100,0																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: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,642

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	
12	0		0		0				0		0						0	
16	0		0		0				0		0						0	
20	1		0		0				0		0						1/0,27	
24	0		0		0				0		0						0	
28	4		4		4				0		0						12/7,08	
32	10		9		1				2		2						22/17,16	
36	19		5		0				0		0						24/24,24	
40	0		0		0				0		0						0	
44	20		6		0				2		2						28/43,12	
48	7		0		0				3		3						10/18,6	
52																		
56																		
Итого, шт.	61		24		5				7		7						97	
Итого, куб. м	73,440		23,670		3,140				10,220		10,220						110,470	
Итого, % от запаса по породе	66,5		21,4		2,8				9,3		9,3						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. 150 выд. 7/ 5Л1К4Б средневзвешенная категория состояния ___1,84_____

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	
12	0		0		0				0		0						0	
16	0		0		0				0		0						0	
20	1		0		0				0		0						1/0,27	
24	0		0		0				0		0						0	
28	4		4		4				0		0						12/7,08	
32	10		9		1				2		2						22/17,16	
36	19		5		0				0		0						24/24,24	
40	0		0		0				0		0						0	
44	20		6		0				2		2						28/43,12	
48	7		0		0				3		3						10/18,6	
52	4		0		0		0		1		1						5/11,1	
56	0		0		0		0		1		1						1/ 2,57	
60	0		0		0		0		0		0						0	
Итого, шт.	159		47		14		2		24		24						246	
Итого, куб. м	171,75		51,39		14,29		2,63		35,96		35,96						276,02	
Итого, % от запаса по породе	62,2		18,6		5,2		1,0		13,0		13,0						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			
150	7		1	600	20	-	1,2	1	51.218492	86.218128
								2	51.217885	86.220444
								3	51.216250	86.222585
								4	51.217768	86.224033

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	51.219372	86.222402	17,3
2-3	51.219492	86.223255	65,4
3-4	51.219679	86.224048	69
4-5	51.219831	86.224720	66,6
5-6	51.220016	86.226124	65,6
6-7	51.219994	86.226918	38,4
7-8	51.219253	86.226460	15,5
8-9	51.218607	86.226276	61
9-10	51.217957	86.226302	59,2
10-11	51.217480	86.225796	49,9
1112	51.217221	86.225697	100,3
12-13	51.217049	86.225631	55,5
13-14	51.216623	86.226118	88,4
14-15	51.215620	86.227231	73,1
15-16	51.214483	86.227627	72,3
16-17	51.213036	86.227955	63,7
17-18	51.213097	86.227619	29,7
18-19	51.213061	86.226886	19,6
19-20	51.213063	86.226063	58,4
20-21	51.213036	86.225882	136
21-22	51.213176	86.224876	129,4
22-23	51.213558	86.224288	162,7
23-24	51.214391	86.223418	24,5
24-25	51.215104	86.221589	51,3
25-26	51.215131	86.221522	57,5
26-27	51.215212	86.221422	13
27-28	51.216836	86.219440	72
28-29	51.217265	86.219065	59,1
29-30	51.218405	86.218063	110,8
30-31	51.218561	86.218072	150,4
31-32	51.218703	86.218980	5,6
32-33	51.218796	86.219957	11,5

33-34	51.219060	86.220811	227,6
34-35	51.219343	86.221635	54,4
35-1	51.219342	86.222185	144,9

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