УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя и отчество (при наличии)

«15» июля 2025 года.

Акт
лесопатологического обследования 2-65-2025

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, га
Элекмонарская	Семинская ЛД	1	34	56,9	-	56,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,9 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 56,9 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 56,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Элекмонарская	Семинская ЛД	56,9	-	Гнили стволовые (350)
Итого		56,9	-	

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	56,9
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 1 выдел 34 Элекмонарского участкового лесничества, лесопатологический выдел № -. Площадь ЛПВ 56,9 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 9С1Б+С. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,0- Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата составления документа 10.06.2025г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Должность Начальник ЛПС-3 Подпись

_____ Телефон 8(388)41 22-4-31

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2025 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Чемальское
Участковое лесничество Элекмонарское Урочище (лесная дача) Семинская лесная дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия: вид	площадь, га
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	34	56,9	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов				9 1 +	С Б С	70 70 95	28 22	32 26	КРТ	0,9	1а	390	488 85	32,3 24,4	- -	35,9 46,6	- -	31,8 29,0	--	-	- -	-	- -	- -	- -	- -	- -	350	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	56,9
																	573	31,46	-	37,0	-	31,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев Д.Г.. Подпись [подпись] Дата составления документа 10.06.2025г. Телефон 8(388)41 22-4-31

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Чемальское Участковое лесничество Элекмонарское
Квартал 1 Выдел 34 Площадь 56,9 га,
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 56,9 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) 950*20 м.
Размер временной пробной площади: 1,9 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б+С Возраст 70 Тип леса КРТ Полнота 0,9 Бонитет 1а
Запас на га 390 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: 2,0
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 10.06.2025 Телефон 8(388)41-22-4-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна разряд высот 3 средневзвешенная категория состояния 1,995

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	1		1		0												2/0,066	
12	2		0		1												3/0.288	
16	4		0		2												6/1,176	
20	3		9		5												17/5,729	
24	19		29		11												59/30,68	
28	30		24		17												71/52,54	
32	20		31		16												67/67,0	
36	15		33		23												71/92,3	
40	20		22		14												56/91,28	
44	20		18		11												49/97,51	
48	17		15		15												47/112,8	
52	10		2		23												35/99,05	
56			5		0												5/16,5	
Итого, шт.	161		189		138												488	
Итого, куб. м	215,100		239,646		212,173												666,919	
Итого, % от запаса по породе	32,3		35,9		31,8												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)

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 2,046

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	И	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		8		3												11/4,51	
28	2		2		4												8/4,72	
32	9		11		2												22/17,16	
36	6		15		10												31/31,31	
40	3		5		5												13/16,38	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	20		41		24												85	
Итого, куб. м	18,040		34,490		21,550												74,080	
Итого, % от запаса по породе	24,4		46,6		29,0												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 кв.1 выд.34 средневзвешенная категория состояния 2.0

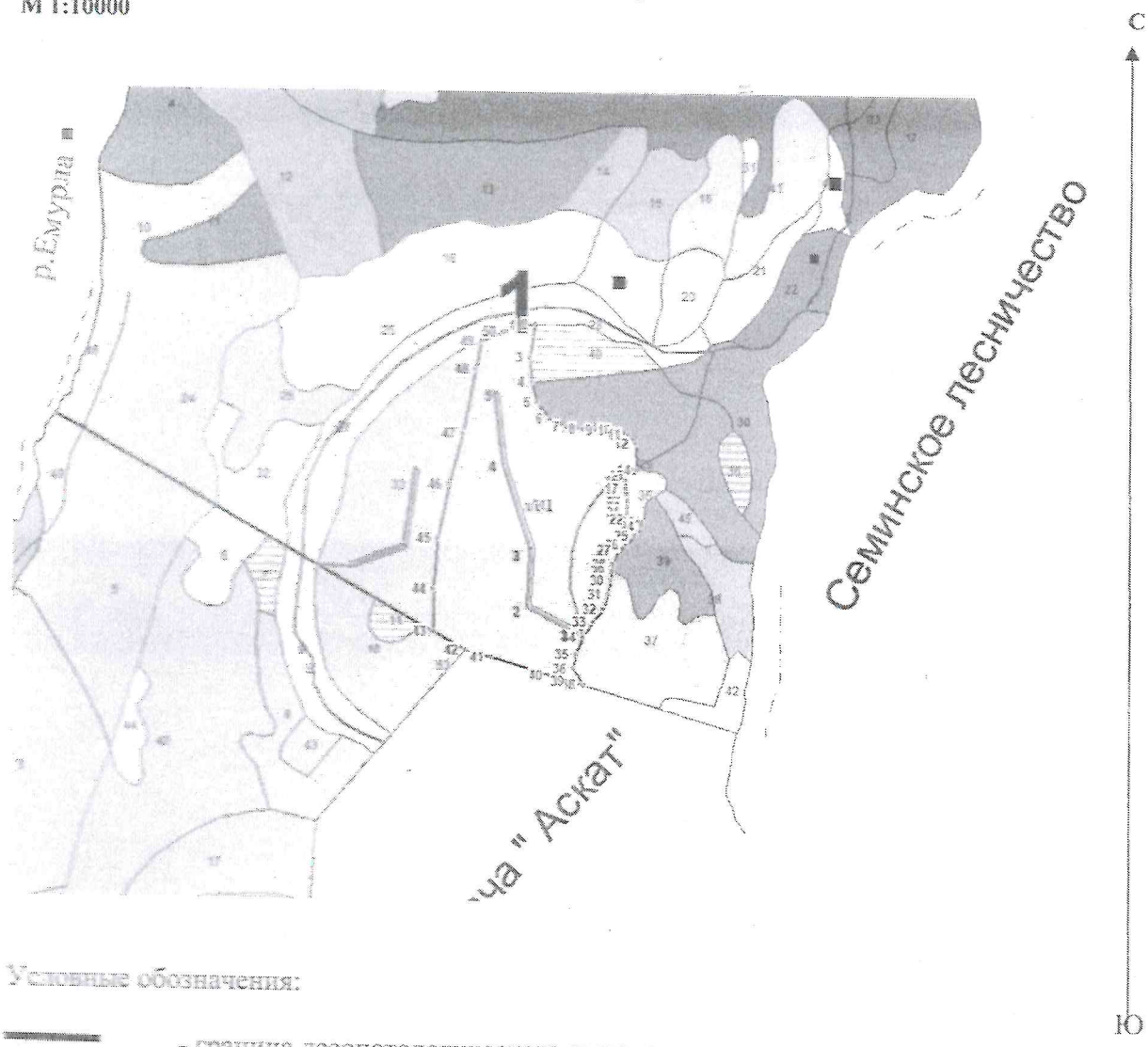
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		0												2/0,066	
12	2		0		1												3/0,288	
16	4		0		2												6/1,176	
20	3		9		5												17/5,729	
24	19		37		14												70/35,19	
28	32		26		21												79/57,26	
32	29		42		18												89/84,16	
36	21		48		33												102/123,61	
40	23		27		19												69/107,66	
44	20		18		11												49/97,51	
48	17		15		15												47/112,8	
52	10		2		23												35/99,05	
56	0		5		0												5/16,5	
60																		
Итого, шт.	181		230		162												573	
Итого, куб. м	233,14		274,136		233,723												740,999	
Итого, % от запаса по породе	31,46		37,00		31,54												100,00	

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	34			950	20	-	19	1	51°32'40.46"	85°53'33.97"
								2	51°32'43.52"	85°53'24.16"
								3	51°32'50.04"	85°53'24.45"
								4	51°32'59.43"	85°53'19.08"
								5	51°33'7.45"	85°53'17.27"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина
	В (Шпрота)	L (Долгота)	
1-2	51° 32' 34.49"	85° 53' 34.64"	42.1
2-3	51° 32' 34.54"	85° 53' 34.33"	120,0
3-4	51° 32' 34.89"	85° 53' 32.34"	84,8
4-5	51° 32' 35.58"	85° 53' 28.38"	78,1
5-6	51° 32' 37.45"	85° 53' 17.69"	70.0
6-7	51° 32' 38.26"	85° 53' 13.06"	65,1
7-8	51° 32' 40.28"	85° 53' 7.12"	59,1
8-9	51° 32' 45.15"	85° 53' 6.98"	58,7
9-10	51° 32' 50.82"	85° 53' 7.45"	63,4
10-11	51° 32' 56.96"	85° 53' 9.27"	37,9
11-12	51° 33' 2.8"	85° 53' 11.46"	38,5
12-13	51° 33' 10.1"	85° 53' 13.49"	94,4
13-14	51° 33' 13.39"	85° 53' 14.4"	2,6
14-15	51° 33' 14.56"	85° 53' 18.34"	37,1
15-16	51° 33' 15.43"	85° 53' 21.85"	19,7
16-17	51° 33' 15.49"	85° 53' 24.03"	27,8
17-18	51° 33' 11.65"	85° 53' 23.16"	19,1
18-19	51° 33' 8.92"	85° 53' 23.59"	26,0
19-20	51° 33' 6.5"	85° 53' 24.75"	19,1
20-21	51° 33' 4.77"	85° 53' 27.1"	19,6
21-22	51° 33' 3.89"	85° 53' 30.17"	27,0
22-23	51° 33' 3.69"	85° 53' 33.22"	41,4
23-24	51° 33' 3.64"	85° 53' 36.27"	15,7
24-25	51° 33' 3.67"	85° 53' 39.56"	39,1

25-26	51° 33' 3.23"	85° 53' 41.4"	43,2
26-27	51° 33' 2.26"	85° 53' 42.64"	36,7
27-28	51° 32' 59.22"	85° 53' 43.2"	49,8
28-29	51° 32' 59.22"	85° 53' 43.34"	25,5
29-30	51° 32' 58.47"	85° 53' 41.84"	31,7
30-31	51° 32' 57.98"	85° 53' 41.18"	49,8
31-32	51° 32' 57.00"	85° 53' 41.17"	52,0
32-33	51° 32' 56.49"	85° 53' 41.47"	58,7
33-34	51° 32' 55.66"	85° 53' 41.7"	64,5
34-35	51° 32' 55.05"	85° 53' 41.57"	66,8
35-36	51° 32' 54.41"	85° 53' 41.59"	54,5
36-37	51° 32' 53.65"	85° 53' 42.27"	67,2
37-38	51° 32' 53.35"	85° 53' 44.37"	6,2
38-39	51° 32' 52.85"	85° 53' 44.21"	39,8
39-40	51° 32' 51.78"	85° 53' 43.14"	79,4
40-41	51° 32' 50.77"	85° 53' 41.58"	214,0
41-42	51° 32' 50"	85° 53' 40.14"	92,6
42-43	51° 32' 48.47"	85° 53' 39.32"	130,4
43-44	51° 32' 47.66"	85° 53' 39.12"	150,5
44-45	51° 32' 46.65"	85° 53' 38.88"	175,5
45-46	51° 32' 45.05"	85° 53' 38.55"	193,1
46-47	51° 32' 43.44"	85° 53' 37.74"	185,4
47-48	51° 32' 41.91"	85° 53' 35.95"	228,8
48-49	51° 32' 40.14"	85° 53' 34.16"	103,3
49-50	51° 32' 38.08"	85° 53' 33.12"	84,1
50-51	51° 32' 36.33"	85° 53' 32.79"	72,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество Андреев Д.Г подпись _____ Дата составления документа 10.06.2025г