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 № 3-67-2026

лесных насаждений Шебалинского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Чергинское	Чергинская ЛД	17	7	120,6		120,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120,6 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 120,6 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 120,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чергинское	Чергинская ЛД	120,6	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		120,6	-	

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	120,6
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 17 выдел 7 Шебалинского лесничества, Чергинского участкового лесничества, Чергинская ЛД Площадь лесопатологического выдела 120,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8Б2Л. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,854 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
Чергинское	Чергинская ЛД	17	7	120,6	-	120,6	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.	2026г.

Дата проведения обследования 15.06.2026 г.

Дата составления документа 16.06.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Калинина М.А. организация АУРА «Шебалино лес»

Должность; мастер Подпись Телефон 838

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Шебалинское
Участковое лесничество Чергинское Урочище (лесная дача) Чергинская

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
17	7	120,6	защитные	149	-	-	120,6	8 2 +	Б Л Л	75 120 140	22 23	26 32	ОЛРТ123	0,6	2	180	527 116	29,0 50,5	- -	53,3 26,6	- -	17,7 22,9	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	120,6
																	643	33,2		48,1		18,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:ФИО Калинина М.А.. Подпись

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Шебалинское
Участковое лесничество Чергинское Урочище (дача) Чергинская ЛД
Квартал17 Выдел 7 Площадь выдела 120,6 га.
Лесопатологический выдел __Площадь лесопатологического выдела 120,6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 50/480,7 м.
Размер временной пробной площади: 2,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Б2Л+Л возраст 75/120/140 лет; тип леса ОЛРТ123 полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 180 кбм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 84.10.20.25.0029
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Повреждение шелкопрядом непарным (121) 2025 год
Состояние насаждения:
Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения:1,854

1.6. Назначенные мероприятия:
Профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Калинина Мария Андреевна Подпись _____

Дата составления документа 15.06.2026 г.

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

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,887

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	2		6		4												12/0,324	
12	3		5		2												10/0,79	
16	6		9		9												24/3,84	
20	19		42		9												70/18,9	
24	38		54		22												114/46,74	
28	41		74		15												130/76,7	
32	14		42		19												75/58,5	
36	9		11		9												29/29,29	
40	7		8		1												16/20,16	
44	5		9		5												19/29,26	
48	2		6		1												9/16,74	
52	4		5		2												11/24,09	
56	2		6		0												8/20,48	
Итого, шт.	152		277		98												527	
Итого, куб. м	100,281		184,417		61,116												345,814	
Итого, % от запаса по породе	29,0		53,3		17,7												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: лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,724

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	1		1		0												2/0,146	
16	0		1		0												1/0,15	
20	2		1		1												4/1,0	
24	4		2		3												9/3,42	
28	8		5		1												14/7,56	
32	23		15		19												57/41,04	
36	14		4		4												22/20,68	
40	3		0		0												3/3,54	
44	1		0		0												1/1,44	
48	1		1		0												2/3,44	
52	0		0		0												0	
56	0		1		0												1/ 2,33	
Итого, шт.	57		31		28												116	
Итого, куб. м	42,833		22,543		19,370												84,746	
Итого, % от запаса по породе	50,5		26,6		22,9												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. 17 выд. 7/ 8Б2Лс средневзвешенная категория состояния 1,854

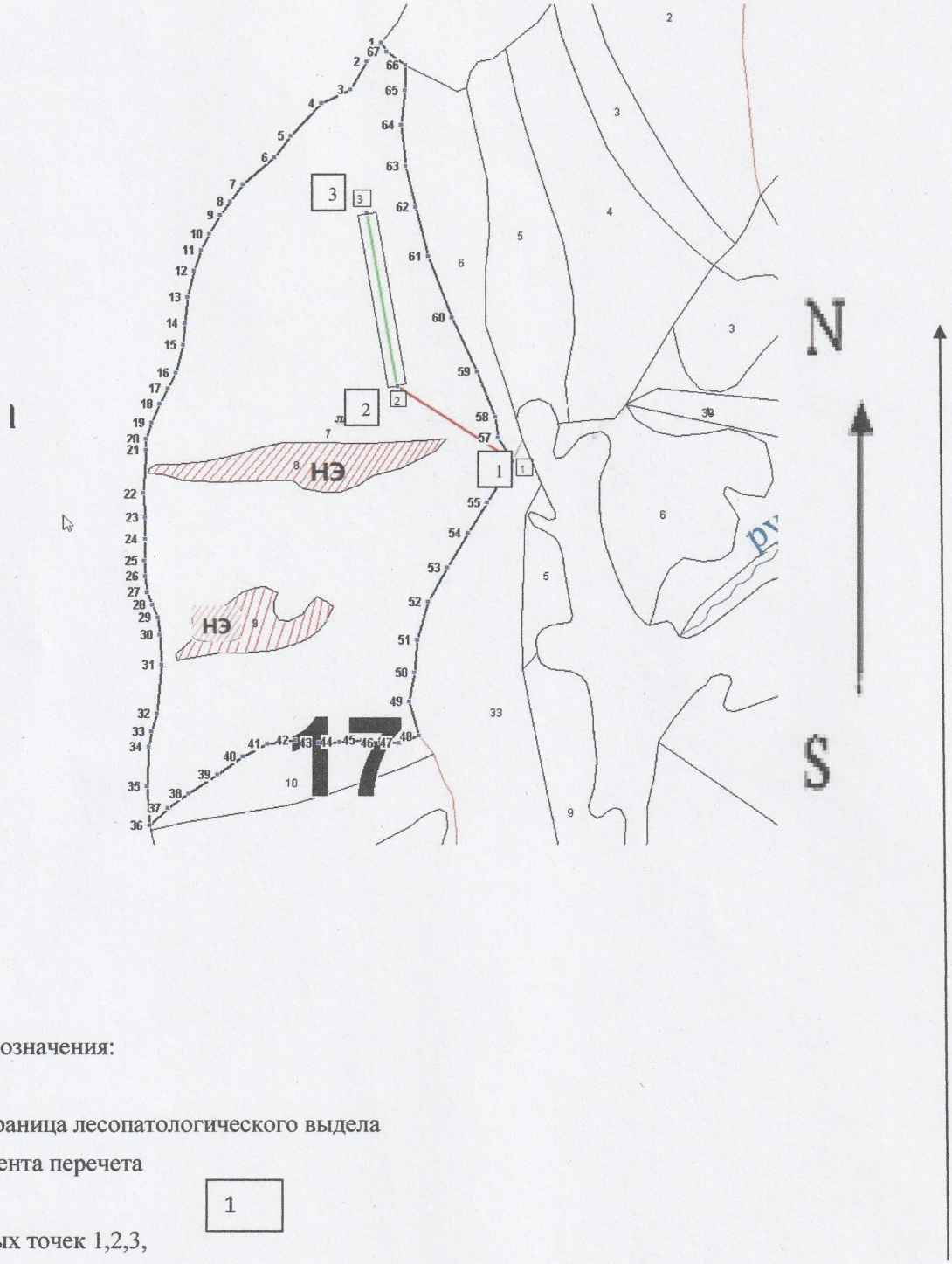
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		6		4		0		0		0						12/0,324	
12	4		6		2				0		0						12/0,936	
16	6		10		9				0		0						25/3,99	
20	21		43		10				0		0						74/19,9	
24	42		56		25				0		0						123/50,16	
28	49		79		16				0		0						144/84,26	
32	37		57		38				0		0						132/99,54	
36	23		15		13				0		0						51/49,97	
40	10		8		1				0		0						19/23,7	
44	6		9		5				0		0						20/30,7	
48	3		7		1				0		0						11/20,18	
52	4		5		2		0		0		0						11/24,09	
56	2		6		0		0		0		0						8/20,48	
60	0		0		0		0		0		0						0	
Итого, шт.	209		308		126		0		0		0						643	
Итого, куб. м	143,114		206,96		80,486		0		0		0						430,56	
Итого, % от запаса по породе	33,2		48,1		18,7												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

---------- -лента перечета

1

№ поворотных точек 1,2,3,

№	№	№	Размеры ленты (круговой площадки)	Координаты начала,

квартала	выдела	лесопатологического выдела	сплошного перечета					конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
17	7		1	480,7	50		2,4	51.56934722 51.57358889 51.56755000	85.58426389 85.58295000 85.58890000

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	51.57761111	85.58361667	65.6 линия привязки
2	51.57782222	85.58340556	88
3	51.57734444	85.58285278	88.1
4	51.57666111	85.58221667	124
5	51.57629444	85.58108889	73.3
6	51.57547778	85.57987500	115.6
7	51.57494167	85.57925833	57.6
8	51.57424444	85.57802500	45.1
9	51.57383056	85.57752222	61
10	51.57349444	85.57715833	51
11	51.57301667	85.57672778	59.2
12	51.57260278	85.57641389	75.4
13	51.57209167	85.57616667	70.9
14	51.57143333	85.57592222	61.6
15	51.57079722	85.57584444	78.2
16	51.57024444	85.57578056	48.3
17	51.56956111	85.57551944	48.4
18	51.56917222	85.57521389	55.5
19	51.56878333	85.57490556	49.1
20	51.56832778	85.57457778	28.7
21	51.56790278	85.57438611	120.8
22	51.56764444	85.57441111	65.5
23	51.56656111	85.57431944	60.9
24	51.565975	85.57441111	59.9
25	51.56542778	85.57441111	41.1
26	51.56488889	85.57442500	44.8
27	51.56451944	85.57446389	38.9
28	51.56412222	85.57455833	36.6
29	51.56379722	85.57476944	46.7
30	51.5635	85.57498889	84
31	51.56308333	85.57507778	133.1
32	51.56233056	85.57515556	52.1
33	51.56113611	85.57501111	43.7
34	51.56068333	85.57482778	108.3
35	51.56029444	85.57472500	107.4
36	51.55932222	85.57468333	68.9
37	51.55836111	85.57482500	68.5

38	51.55879444	85.57553056	97.5
39	51.55914722	85.57634167	83.6
40	51.55965	85.57749167	75.4
41	51.56008889	85.57846944	79
42	51.56042222	85.57941667	64.3
43	51.56051944	85.58054444	57.1
44	51.56046667	85.58146944	61.9
45	51.5605	85.58228889	50.3
46	51.56055278	85.58317778	52.2
47	51.56049722	85.58390000	57.7
48	51.56050556	85.58465278	100.5
49	51.56068611	85.58543333	80.1
50	51.56154722	85.58500000	90.4
51	51.56225556	85.58520556	106.9
52	51.56306667	85.58529444	109.9
53	51.56399722	85.58567500	109.8
54	51.56486944	85.58641667	98.3
55	51.56572222	85.58721944	133.8
56	51.56648333	85.58793611	76.9
57	51.56751944	85.58891667	57.3
58	51.56810278	85.58831667	133.1
59	51.56861111	85.58820000	164.6
60	51.56971111	85.58744722	180.4
61	51.57104444	85.58641111	142.1
62	51.57254722	85.58544167	115
63	51.57377778	85.58488889	114.7
64	51.57477500	85.58444722	95.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Калинина Мария Андреева подпись

Дата составления документа 15.06.2026