УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

20.08.2026.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования 5-67-2026

лесных насаждений Шебалинского 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
Шебалинское	ООО «Семинский»	108	2	80,7	-	80,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 80,7 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 80,7_ 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 80,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шебалинское	ООО «Семинский»	80,7	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		80,7	-	

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	80,7
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 108 выдел 2 Шебалинского лесничества, Шебалинского участкового лесничества, лесная дача ООО «Семинский». Площадь лесопатологического выдела 80,7 га. Состав насаждения не соответствует данным таксационного описания 9Б1Л. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,767 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
Шебалинское	ООО «Семинский»	108	2	80,7	-	80,7	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.	2026г.

Дата проведения обследования 05.08.2026 г.

Дата составления документа 07.08.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Должность; мастер Подпись Телефон 83884921417

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Шебалинское
Участковое лесничество Шебалинское Урочище (лесная дача) ООО «Семинский»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	108	2	80,7	Эксплуатационные	-	-	ТО	-	80,7	6 3 1 +	Б Б Л Л	75 55 110 130	22 20 22 -	28 24 32 -	ОСРТ 123	0,7	2	190	1	2,43
							Ф			9 1	Б Л	75 110	22 22	28 32	ОСРТ 123	0,7	2	190		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Калинина М.А. Подпись _____

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Шебалинское
Участковое лесничество Шебалинское Урочище (лесная дача) ООО «Семинский»

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
108	2	80,7	Эксплуатационные	-	-	-	80,7	91	БЛ	75 110	22 22	28 32	ОСРТ 123	0,7	2	190	466 145	45,3 43,8	- -	33,3 36,3	- -	21,4 19,9	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	80,7
																	611	44,8		34		21,2	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

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

Дата составления документа 07.08.2026 г.

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Шебалинское
Участковое лесничество Шебалинское Урочище (дача) ООО «Семинский»
Квартал108 Выдел 2 Площадь выдела 80,7 га.
Лесопатологический выдел __-_ Площадь лесопатологического выдела 80,7 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) 45/540 м.
Размер временной пробной площади: 2,43 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б1Л возраст 75/110 лет; тип леса ОСРТ123 полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 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:1,767

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 05.08.2026 г.

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

Порода: береза разряд высот 4 средневзвешенная категория состояния 1,758

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	8		7														15/0,405	-
12	12		7		2												21/1,659	-
16	5		6														11/1,76	-
20	12		9		12												33/8,91	-
24	44		31		17												92/37,72	-
28	38		26		20												84/49,56	-
32	29		12		22												63/49,14	-
36	11		10		11												32/32,32	-
40	18		9		8												35/44,1	-
44	12		14		2												28/43,12	-
48	8		15		2												25/46,5	-
52	5		7														12/26,28	-
56	9		2		4												15/38,4	-
Итого, шт.	211		155		100												466	-
Итого, куб. м	169,424		132,892		77,558												379,874	
Итого, % от запаса по породе	44,6		35		20,4												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: лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,848

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		3														5/0,135	-
12	1		2		1												4/0,292	-
16	3		2		1												6/0,9	-
20	8		5		5												18/4,5	-
24	13		5		3												21/7,98	-
28	12		11		2												25/13,5	-
32	14		11		7												32/23,68	-
36	8		7		4												19/17,86	-
40	1		1		3												5/5,9	-
44			2		2												4/5,76	-
48					1												1/1,72	-
52	1																1/2,02	-
56			3														3/6,99	-
60			1														1/3,67	
Итого, шт.	63		53		29												145	
Итого, куб. м	35,077		39,057		21,8												94,9007	
Итого, % от запаса по породе	37		41,2		21,8												100	

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. 108 выд. 2/ 9Б1Лс средневзвешенная категория состояния 1,767

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	10		10		0												17/0459	
12	13		9		3												24/11,86	
16	8		8		1												15/2,36	
20	20		14		17												39/10,31	
24	57		36		20												108/43,71	
28	50		37		22												168/97,82	
32	43		23		29												155/118,18	
36	19		17		15												66/64,21	
40	19		10		11												45/55,58	
44	12		16		4												14/21,36	
48	8		15		3												11/20,32	
52	6		7		0												2/4,21	
56	9		5		4												1/2,33	
60	10		10		0													
Итого, шт.	274		208		129												611	
Итого, куб. м	204,501		171,949		98,331												474,781	
Итого, % от запаса по породе	43,1		36,2		20,7												100	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

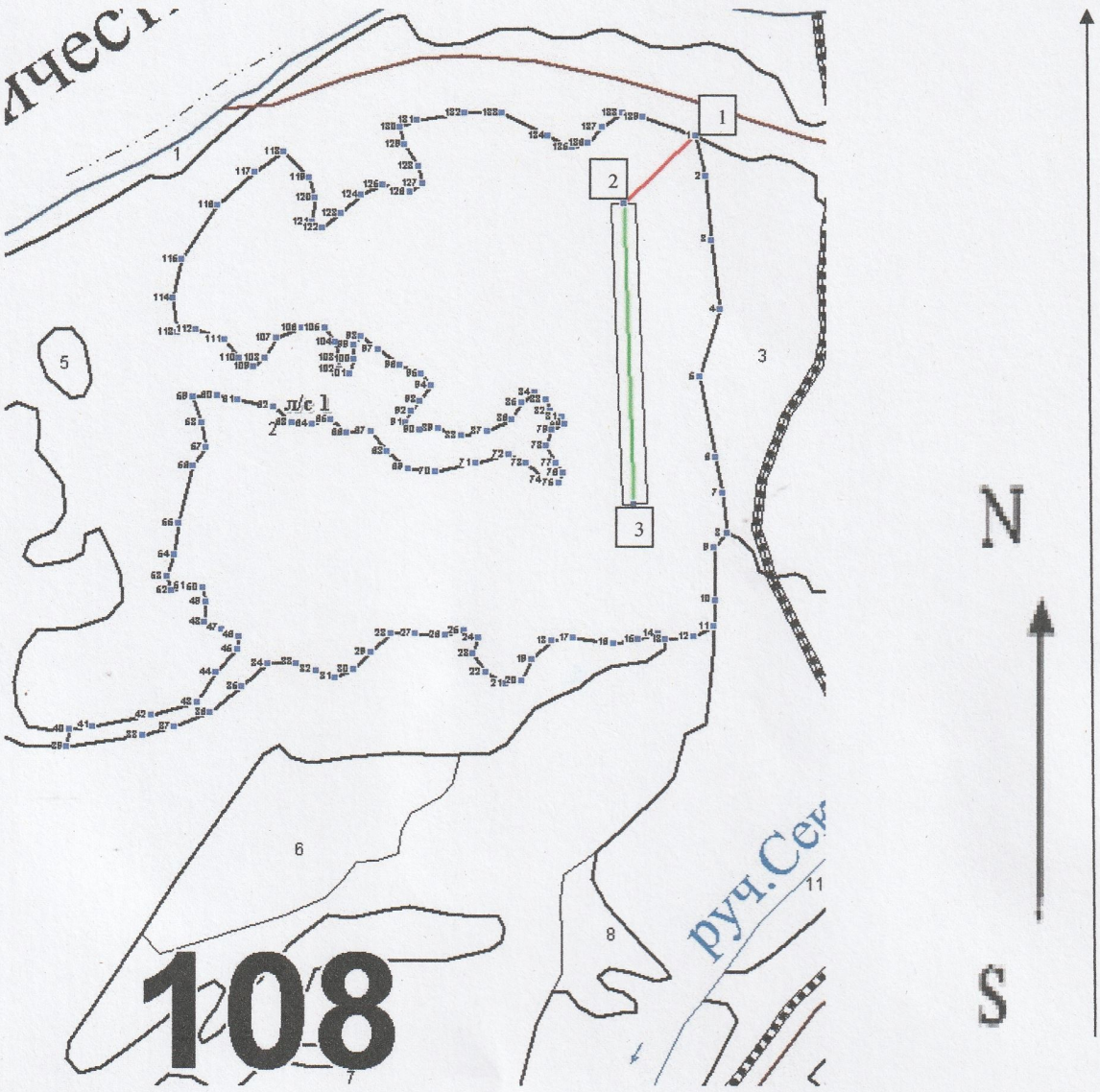
3 _____

4 _____

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,

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) сплошного перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
108	2	-	1	540	45		2,43	51.46587778 51.47085833 51.47200556	85.63391944 85.63348056 85.63532778

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	51.46196389	85.61907222	76.4
2	51.462025	85.61968611	118.7
3	51.46221667	85.62121389	130.1
4	51.46244722	85.62243333	129.5
5	51.46296111	85.62291944	151.3
6	51.46334167	85.62346667	68.3
7	51.46356944	85.62349444	74.5
8	51.46368056	85.62306667	33
9	51.463775	85.62260833	97.2
10	51.46411667	85.62260556	49.1
11	51.46436389	85.62254167	41.6
12	51.46438333	85.62217500	51.4
13	51.46428611	85.62171667	18.3
14	51.46453333	85.62156111	38.3
15	51.46489444	85.62174167	47.2
16	51.465425	85.62186111	72.8
17	51.466375	85.62221944	40.9
18	51.46667778	85.62255278	49.4
19	51.46709722	85.62239722	44.4
20	51.46751389	85.62218056	28.3
21	51.46755278	85.62282222	43.7
22	51.46747778	85.62337222	41.1
23	51.46738333	85.62429167	30.7
24	51.46711944	85.62481389	27.6
25	51.46710000	85.62533333	34.6
26	51.46717778	85.62585278	55.2
27	51.46696944	85.62628056	46.7
28	51.46698889	85.62689167	49.4
29	51.46666944	85.62735278	46.4
30	51.46640278	85.62790556	35.1
31	51.46634722	85.62863889	38.3
32	51.4665	85.62970833	38.3
33	51.46665556	85.63056389	53.1
34	51.46652222	85.63105278	62.9
35	51.46623889	85.63157500	76.4
36	51.4662	85.63191111	71.3
37	51.46637222	85.63203333	61.3
38	51.466525	85.63184722	139.9
39	51.46680833	85.63157222	31.6

40	51.46707500	85.63172222	43.2
41	51.46718889	85.63205833	108.2
42	51.46730278	85.63196389	88.6
43	51.46739722	85.63165833	66.3
44	51.46758611	85.63153611	56.9
45	51.46770000	85.63122778	25.4
46	51.46752778	85.63089444	32.3
47	51.46724167	85.63065000	33.6
48	51.46703333	85.62998056	38
49	51.46695556	85.62930833	27.8
50	51.46706944	85.62869444	25.6
51	51.46703056	85.62820556	33.5
52	51.46714444	85.62783889	29.4
53	51.46735278	85.62795833	42.1
54	51.46752222	85.62820278	59.7
55	51.46776944	85.62847500	108.5
56	51.46796111	85.62823056	41
57	51.46811111	85.62764722	47.7
58	51.46835556	85.62706667	48.8
59	51.46856389	85.62660556	44.8
60	51.46841111	85.62639167	39.2
61	51.46818333	85.62642500	64.6
62	51.46793889	85.62630278	| 46.7
63	51.46801389	85.62602778	36.2
64	51.46820278	85.62602778	37.1
65	51.46846944	85.62593333	37.8
66	51.46869444	85.62562500	42.5
67	51.46869444	85.62501389	48
68	51.46850278	85.62434444	48.4
69	51.46818056	85.62403889	51.4
70	51.46802778	85.62376667	76.2
71	51.46817778	85.62336667	61.8
72	51.46848333	85.62299722	37.1
73	51.46863333	85.62223333	48.1
74	51.46857500	85.62171389	23.8
75	51.46914444	85.62158611	20.8
76	51.46978889	85.62179722	21.2
77	51.47070278	85.62273611	37
78	51.47127222	85.62371111	31.4
79	51.47159722	85.62444167	26.6
80	51.47118056	85.62514722	14.2
81	51.47085833	85.62530278	23.7
82	51.47045833	85.62524444	22.8
83	51.47036667	85.62552222	24.8
84	51.47059444	85.62600833	30.1
85	51.47091667	85.62652500	35.9
86	51.47108889	85.62710556	52.2
87	51.47097778	85.62781111	47.5
88	51.47112778	85.62814444	44.4
89	51.47141389	85.62801944	34.2
90	51.47177222	85.62765000	28.5
91	51.47203889	85.62752778	24.7
92	51.47217222	85.62798333	25.5
93	51.47230833	85.62923611	33.4
94	51.47230833	85.63021667	27.1

95	51.47195000	85.63144167	43.8
96	51.47176389	85.63211667	48.9
97	51.47183889	85.63251389	39.5
98	51.47210556	85.63287778	22.5
99	51.47235278	85.63339722	25.4
100	51.47227778	85.63394722	28.7
101	51.47199722	85.63535556	20.9
102	51.47133889	85.63566667	21.1
103	51.47027778	85.63584722	30.3
104	51.46911944	85.63611111	33.1
105	51.46800278	85.63558611	42.5
106	51.46667500	85.63605556	51.2
107	51.46607778	85.63627778	41.7
108	51.46541111	85.63638333	25.5
109	51.46518333	85.63607778	32.4
110	51.46431111	85.63611389	42.4
111	51.46386944	85.63610278	55.8
112	51.46370278	85.63556944	36.6
113	51.46364444	85.63483611	63.9
114	51.46373889	85.63461944	73.3
115	51.463625	85.63410278	120.8
116	51.46356667	85.63343056	92.8
117	51.46363889	85.63238889	62.3
118	51.46358333	85.63180833	67.5
119	51.46327778	85.63129167	37.5
120	51.46291667	85.63101944	44.5
121	51.46285833	85.63062222	21.9
122	51.46304722	85.63006944	42.4
123	51.46335	85.62973333	50.9
124	51.46361667	85.62985278	44.6
125	51.46371111	85.62948333	50.5
126	51.46365278	85.62899722	28.8
127	51.46365278	85.62820000	32.8
128	51.46365	85.62752778	47.6
129	51.46334722	85.62701111	30.8
130	51.46304167	85.62655556	35.1
131	51.46290833	85.62609722	88.3
132	51.46302222	85.62557778	68
133	51.46313611	85.62505833	94.1
134	51.46311389	85.62429444	51.3
135	51.46273333	85.62362500	28.9
136	51.46227778	85.62280278	39
137	51.46203056	85.62185556	45.3
138	51.46189444	85.62100278	39.2
139	51.46168333	85.61901667	102.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Калинина Мария Андреева подпись

Дата составления документа 05.08.2026