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 № 2-67-2026

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
Барагашское	ГУП «Оленевод»	140	17	35,6	-	35,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,6 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 (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади **35.6** га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия_____
Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в *приложении 1* к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **35.6** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Барагашское	ГУП «Оленевод»	140	17	35,6	-	Повреждение шелкопрядом непарным 121
Итого				**35,6**		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в *приложениях 1.1 - 1.4* к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	35,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными [ ]
бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: Квартал 140 выдел 17 Барагашского участкового лесничества, лесопатологический выдел №1.

Площадь ЛПВ 35,6 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 4Е3Л1К2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 1,863 - Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножение 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
Барагашское	ГУП «Оленевод»	140	17	35,6		35,6	профилактические мероприятия	2026-2027гг.

Дата проведения обследования 14.05.2026г.

Дата составления документа 15.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Калинина Мария Андреевна

Организация АУРА «Шебалино лес» Подпись _____

Телефон 83884921417

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты
проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений
за май 2026г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Шебалинское
Участковое лесничество Барагашское Урочище (лесная дача) ГУП «Оленевод»

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 временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные 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
140	17	35,6	Эксплуатационные			1	35,6	4 3 1 2	Е Л К Б	110 110 110 60	23 25 22 22	36 44 40 28	КРТ	0,5	3	80 60 20 40	122 66 19 98	29 22 7 40		73 26 9 40		20 18 3 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	0	профилактические мероприятия	35,6
ИТОГО																**200**	**305**	**98**		**148**		**59**													**35,6**

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке;
Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Калинина М.А. _____ Подпись _____
Дата составления документа 15.05.2026г.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Шебалинское
Участковое лесничество Барагашское Урочище (дача) ГУП «Оленевод»
Квартал140 Выдел 17 Площадь выдела 35,6 га.
Лесопатологический выдел __Площадь лесопатологического выдела 35,6 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) 35/400 м.
Размер временной пробной площади: 1,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Е3Л1К2Б возраст 110/110/110/60 лет; тип леса КРТ полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 200 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:1,863

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 15.05.2026 г.

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

Порода: ель, 5 р-д высот, средневзвешенная категория состояния 1,894

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		0		0												1/0,021	0
12	0		1		0												1/0,062	0
16	1		0		0												1/0,130	0
20	0		1		2												3/0,690	0
24	3		11		2												16/6,40	0
28	2		13		3												18/10,26	0
32	7		16		5												28/21,84	0
36	12		21		8												41/44,28	0
40	1		2		0												3/4,23	0
44	1		2														3/5,31	0
48			3														3/6,36	0
52			1														1/2,5	0
56			2														2/5,8	0
60	1																1/3,32	0
Итого, шт.	29		73		20												122/111,203	0
Итого, куб. м	27,411		68,282		15,510												111,203	0
Итого,% от запаса по породе	24,6		61,4		14												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 5 р-д высот, средневзвешенная категория состояния 1,973

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																1/0,03	0
12			1		1												2/0,16	0
16	1																1/0,15	0
20			1														1/0,27	0
24	2																2/0,84	0
28			1														1/59	0
32	2		5		1												8	0
36	1		2														3	0
40	7		3		3												13	0
44	5		11		13												29	0
48	1																1	0
52	1		1														2	0
56																	0	0
60	1		1														2	0
Итого, шт.	22		26		18												66/86,76	0
Итого, куб. м	27,75		33,56		25,45												86,76	0
Итого,% от запаса по породе	32		38,7		29,3												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)

Порода: береза 5 р-д высот, средневзвешенная категория состояния 1,611

Ступени олщины, 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												1/0,024	0
12			2														2/0,142	0
16	2				3												5/0,7	0
20	2		3		1												6/1,44	0
24	5		11		6												22/8,14	0
28	12		15		5												32/16,96	0
32	10		7		2												19/13,3	0
36	2		1														3/2,73	0
40	2																3/3,42	0
44	2																2/2,76	0
48	1																1/1,67	0
52	2																2/3,94	0
Итого, шт.	40		40		18												98/55,226	
Итого, куб. м	28,44		19,832		6,954												55,226	
Итого,% от запаса по породе	51,5		35,9		12,6												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)

Порода: кедр 5 р-д высот, средневзвешенная категория состояния 1,917

Ступени олщины, 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																1/0,028	0
12																	0	0
16			1														1/0,17	0
20																	0	0
24	1																1/0,43	0
28	1																1/0,61	0
32					1												1/0,82	0
36			1														1/1,06	0
40			1														1/1,33	0
44	3		5		1												9/14,76	0
48																	0	0
52	1		1														2/4,66	0
56																	0	0
60																	0	0
64					1												1/3,59	0
Итого, шт.	7		9		3												19/27,458	0
Итого, куб. м	8,32		13,09		6,05												27,458	0
Итого,% от запаса по породе	30,3		47,7		22												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:4Е3Л1К2Б средневзвешенная категория состояния 1,863

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	3				1												4/0,103	0
12			4		1												5/0,364	0
16	4		1		3												8/1,15	0
20	2		5		3												10/2,4	0
24	11		22		8												41/15,81	0
28	15		29		8												52/28,42	0
32	19		28		9												56/42,36	0
36	15		25		8												48/51,19	0
40	10		7		3												20/25,88	0
44	11		18		14												43/68,94	0
48	2		3														5/9,92	0
52	4		3														7/15,54	0
56	0		2														2/5,8	0
60	2		1														3/9,18	0
64					1												1/3,59	0
Итого, шт.	98		148		59												305/280,647	0
$М^3$	91,919		134,764		53,964												280,647	0
Итого,% от запаса по породе	32,8		48		19,2												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
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка леса
М: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		
140	17	1	1	600	35		1,4	51,39558333 51,39612778 51,39644722	85,18324444 85,18335833 85,18908889

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	51.39711944	85.19451111	134,88 (привязка)
2	51.39712222	85.19405833	31.6
3	51.39712222	85.19244444	27.8
4	51.39718611	85.19146667	64.8
5	51.39720000	85.19082778	34.4
6	51.39708056	85.19040278	53.3
7	51.39686667	85.19013611	66.1
8	51.39633333	85.18985000	39.3
9	51.39614444	85.18979444	81.8
10	51.39614444	85.18979444	94
11	51.39593333	85.18968056	37.8
12	51.39580000	85.18959167	31.5
13	51.39573889	85.18928889	112.4
14	51.39561944	85.18883611	68.4
15	51.39561667	85.18847222	44.6
16	51.39568611	85.18810278	32.3
17	51.39581389	85.18767222	30
18	51.39586667	85.18715278	62.7
19	51.39587778	85.18660278	21.5
20	51.39582500	85.18529444	0
21	51.39577222	85.18413889	24.7
22	51.39567500	85.18350000	16.1
23	51.39557778	85.18323889	22.1
24	51.39591667	85.18322500	34.2
25	51.39623889	85.18324444	25.5
26	51.39648333	85.18330000	26.8
27	51.39655556	85.18328056	33.2
28	51.39670000	85.18300000	36.6
29	51.39643333	85.18271944	38.2
30	51.39626111	85.18229444	91.3
31	51.39623889	85.18183611	80.7
32	51.39620833	85.18104444	45.6

33	51.39620278	85.18055833	21.2
34	51.39623611	85.18018889	37.6
35	51.39621389	85.17976389	36
36	51.39609444	85.17946389	27.4
37	51.39593889	85.17913333	8.4
38	51.39582500	85.17887778	25.2
39	51.39608889	85.17880278	35.5
40	51.39701667	85.17855278	35.3
41	51.39848056	85.17801111	32
42	51.39819167	85.17876389	55.2
43	51.39795833	85.17941667	33.9
44	51.39771111	85.18039167	25.8
45	51.39761944	85.18091111	29.8
46	51.39774444	85.18134444	24.7
47	51.39789444	85.18182222	28.8
48	51.39820000	85.18197222	22
49	51.39856111	85.18189444	29.7
50	51.39908333	85.18171111	105
51	51.39996667	85.18125556	167.1
52	51.40018889	85.18118333	61.6
53	51.40049167	85.18123611	52.3
54	51.40073611	85.18141944	73.3
55	51.401025	85.18173056	37.6
56	51.40125	85.18191667	33.2
57	51.40163333	85.18193333	37.3
58	51.40207778	85.18188333	35.5
59	51.40240278	85.18196667	40.8
60	51.40271111	85.18234167	59.5
61	51.40288333	85.18295000	103.1
62	51.40258333	85.18315556	25.2
63	51.4023	85.18320000	34
64	51.401775	85.18321944	30.2
65	51.40147222	85.18320000	38.6
66	51.40115	85.18321111	28.2
67	51.4008666	85.18328889	42.8
68	51.4007083	85.18345556	49.5
69	51.40063056	85.18375000	36.6
70	51.40075833	85.18406944	43.2
71	51.40098056	85.18421944	46.3
72	51.40116667	85.18440833	36.3
73	51.40129167	85.18469167	31.6
74	51.40129722	85.18495000	58.4
75	51.40115556	85.18502222	33.9
76	51.40089444	85.18503056	35.9
77	51.40056944	85.18504444	31.8
78	51.40030556	85.18489444	21.2
79	51.39993889	85.18465000	22.2
80	51.39960833	85.18430556	26.2
81	51.39938333	85.18405833	27.1
82	51.39907500	85.18381111	24.4
83	51.39875278	85.18379167	24.3
84	51.39847222	85.18399722	18
85	51.39823056	85.18406944	16.4
86	51.39798611	85.18388611	29.2
87	51.39775833	85.18354167	36
88	51.39751389	85.18345278	31.3

89	51.39731667	85.18365556	44.2
90	51.39718056	85.18401667	43.7
91	51.39715000	85.18469444	30.5
92	51.39717778	85.18517778	38.3
93	51.39718889	85.18579167	36
94	51.39711389	85.18624722	34.3
95	51.39701944	85.18663889	27.4
96	51.39696667	85.18722222	30.1
97	51.39699444	85.18773889	35
98	51.39708611	85.18838056	27.8
99	51.39727500	85.18885833	26.1
100	51.39743889	85.18901111	29.4
101	51.39766111	85.18903611	47.4
102	51.39788611	85.18915556	33.8
103	51.39799167	85.18941111	42.7
104	51.39805556	85.18969722	32.8
105	51.39826111	85.18994722	29.1
106	51.39854722	85.19003611	41.1
107	51.39906944	85.18995000	36.1
108	51.39933056	85.18981111	45.8
109	51.39953056	85.18963889	39.4
110	51.39970833	85.18937500	21.2
111	51.39984444	85.18898333	24.8
112	51.40000556	85.18891111	26.3
113	51.40016667	85.18903333	21.3
114	51.40047778	85.18950556	21.3
115	51.40078333	85.18955833	28.8
116	51.40112222	85.18938333	32.2
117	51.40151944	85.18898056	58.6
118	51.40199722	85.18850833	30.6
119	51.40273611	85.18776944	25.2
120	51.40313611	85.18756111	27
121	51.40345833	85.18757778	31.3
122	51.40366389	85.18770000	18.6
123	51.40372778	85.18792500	20
124	51.40365	85.18815278	47.7
125	51.40345	85.18832222	34
126	51.40321111	85.18846111	39.8
127	51.40276944	85.18870556	52.4
128	51.40246944	85.18891111	62.5
129	51.40216944	85.18908333	96.8
130	51.40186944	85.18932222	46.9
131	51.40161111	85.18959167	36.1
132	51.40139444	85.18988889	24.2
133	51.40123611	85.19028333	17.2
134	51.40120556	85.19083333	18.1
135	51.40110833	85.19113056	25.1
136	51.40084722	85.19120278	28.4
137	51.40060278	85.19098611	52
138	51.40025556	85.19080556	36.3
139	51.39997222	85.19081667	35.5
140	51.39975278	85.19098889	37.2
141	51.39963889	85.19138056	34.4
142	51.39958333	85.19176944	31.9
143	51.39959167	85.19222222	32.4
144	51.39955833	85.19270833	38.5

145	51.39946111	85.19303611	23.2
146	51.39926111	85.19313889	29.5
147	51.39901944	85.19308333	31.2
148	51.39870833	85.19274167	40.5
149	51.39831944	85.19233611	31.5
150	51.39817778	85.19240833	27.2
151	51.39806389	85.19283056	30.1
152	51.39801389	85.19344722	27.8
153	51.39803889	85.19386667	31.5
154	51.39816667	85.19431389	34
155	51.39839167	85.19450000	25.2
156	51.39877500	85.19448333	23.5
157	51.39905833	85.19443889	27.3
158	51.39954722	85.19471111	41.9
159	51.39993333	85.19482500	51.7
160	51.40031944	85.19493889	16.3
161	51.40056389	85.19509167	32.2
162	51.40083333	85.19540556	43.2
163	51.40116111	85.19587500	29.3
164	51.40139167	85.19635000	34.3
165	51.40156389	85.19702222	28.2
166	51.40128056	85.19706667	42.7
167	51.40103889	85.19697778	31.6
168	51.40054444	85.19648056	57.7
169	51.40027778	85.19623333	43.6
170	51.39985000	85.19589444	43.6
171	51.39928056	85.19562500	29.2
172	51.39895278	85.19541389	36.9
173	51.39824167	85.19511944	49.2
174	51.39744167	85.19467500	41.8
175	51.39711944	85.19451111	50.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Калинина Мария Андреева подпись

Дата составления документа 15.05.2026