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 4-68-2026

лесных насаждений Онгудайского 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 лесопато-логического выдела, га
Каракольское	-	463	9	17,0	-	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 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 17,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства - 2003год

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 17,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Каракольское	-	17,0	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		17,0	-	

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	17,0
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 463 выдел 9 Онгудайского лесничества, Каракольского участкового лесничества, Площадь лесопатологического выдела – 17,0 га. Состав насаждения не соответствует данным таксационного описания 8Л2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,304 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
Каракольское	-	463	9	17,0	-	17,0	Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.	2026г.

Дата проведения обследования 18.05.2026 г.

Дата составления документа 11.06.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кыбыев А.Ю. организация АУРА «Онгудай лес»

Должность; начальник ПУ Подпись__ _____ Телефон 83884522036

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9.11.2020 №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Онгудайское
Участковое лесничество Каракольское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо	Площадь лесопатологическо	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота,	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас м³ /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
2003	463	9	17,0	защитные	противоэрозионные		ТО	-	17,0	8 2 +	Лс Б Лс	130 60 90	22 17	36 20	СП	0,5	3	180		
2026	463	9	17,0	защитные	противоэрозионные		Ф	-	17,0	8 2	Лс Б	130 40	22 17	36 20	СП	0,8	3	291	1	0,68

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Кыбыев Альберт Юрьевич

Подпись

Приложение1.1
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2026 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Онгудайское
Участковое лесничество Каракольское Урочище (лесная дача) -

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
463	9	17,0	1	142	-		17,0	82	Лс Б	130 40	22 17	36 20	СП	0,8	3	291	167 163	38,0 55,8	- -	19,9 15,0	- -	18,9 10,7	- -	12,8 9,4	- -	- 5,1	- -	- -	10,4 4	- -	- -	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	17,0
																	330	41,3		19,0	-	17,4	-	12,1	-	1,0	-	-	9,2	-	-		-		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кыбыев А.Ю. Подпись ____

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Онгудайское Участковое лесничество Каракольское
Квартал 463 Выдел 9 Площадь 17,0 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 17,0 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) 680*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,68 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б Возраст 130/60 Тип леса СП Полнота 0,8 Бонитет 3 Запас на га 291 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: Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Состояние лесного насаждения: Ослабленное лесное насаждение.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,304
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 Кыбыев А.Ю. Подпись _____

Дата составления документа 18.06.2026. Телефон 83884522036

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

Порода: лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,377

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	0		0		0		0		0					0			0	
20	0		0		0		0		0					0			0	
24	0		0		0		0		0					0			0	
28	8		4		4		2		2					2			20/10,8	
32	11		6		6		4		3					3			30/21,6	
36	28		12		13		8		6					6			67/62,98	
40	8		6		5		4		3					3			26/30,68	
44	9		5		4		3		3					3			24/34,56	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	64		33		32		21		17					17			167	
Итого, куб. м	60,960		32,040		30,360		20,520		16,740					16,740			160,620	
Итого, % от запаса по породе	38,0		19,9		18,9		12,8		10,4					10,4			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: береза разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,01

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			0	
12	6		4		2		0		2		2			0			14/0,882	
16	10		5		3		5		5		2			3			28/3,64	
20	38		8		7		4		6		4			2			63/13,86	
24	33		9		6		6		4		2			2			58/19,14	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	87		26		18		15		17		10			7			163	
Итого, куб. м	20,928		5,632		4,036		3,510		3,416		1,926			1,490			37,522	
Итого, % от запаса по породе	55,8		15,0		10,7		9,4		9,1		5,1			4,0			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. 463 выд. 9/ 8Л2Б средневзвешенная категория состояния 2,304

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	6		4		2		0		2		2			0			14/0,882	
16	10		5		3		5		5		2			3			28/3,64	
20	38		8		7		4		6		4			2			63/13,86	
24	33		9		6		6		4		2			2			58/19,14	
28	8		4		4		2		2					2			20/10,8	
32	11		6		6		4		3					3			30/21,6	
36	28		12		13		8		6					6			67/62,98	
40	8		6		5		4		3					3			26/30,68	
44	9		5		4		3		3					3			24/34,56	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	151		59		39		36		34		10			24			330	
Итого, куб. м	81,888		37,672		34,396		24,03		20,156		1,926			18,23			198,142	
Итого, % от запаса по породе	41,3		19,0		17,4		12,1		10,2		1,0			9,2			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			
463	9		1	680	10	-	0,68	1	50.864691	85.884199
								2	50.866470	85.883733
								3	50.866649	85.889320
								4	50.865995	85.890040

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	50.866437	85.883041	20,7
2-3	50.866237	85.883071	30,2
3-4	50.865970	85.883207	61,0
4-5	50.865619	85.883466	38,2
5-6	50.865143	85.883759	38,3
6-7	50.864781	85.883755	28,7
7-8	50.864626	85.883966	12,8
8-9	50.864573	85.884089	21,4
9-10	50.864710	85.884730	31,6
10-11	50.864796	85.885568	40,4
1112	50.864790	85.887229	28,8
12-13	50.864749	85.889825	21,2
13-14	50.864847	85.890315	23,3
14-15	50.865535	85.891315	8,6
15-16	50.866848	85.891359	21,1
16-17	50.867103	85.891278	14,9
17-18	50.867271	85.891034	17,2
18-19	50.867346	85.890791	14,5
19-20	50.867547	85.890721	15,6
20-21	50.867655	85.890602	19,4
21-22	50.867681	85.890340	25,7
22-23	50.867670	85.889958	28,3
23-24	50.867604	85.889885	15,6
24-25	50.867408	85.889883	19,9
25-26	50.867194	85.889847	21,2
26-27	50.867187	85.889583	25,1
27-28	50.867287	85.889411	21
28-29	50.867443	85.889376	17,4
29-30	50.867630	85.889416	16,4
30-31	50.867839	85.889280	18,6
31-32	50.867873	85.888984	23,9
32-33	50.867882	85.888701	21,8
33-34	50.867796	85.888527	9
34-35	50.867555	85.888401	26,9
35-36	50.867421	85.888103	18,7
36-37	50.867414	85.887827	14,6
37-38	50.867456	85.887616	22,9
38-39	50.867569	85.887511	19,1
39-40	50.867723	85.887513	25,4
40-41	50.867853	85.887462	28,9
41-42	50.867866	85.887163	146,1
42-43	50.867846	85.887046	104,1
43-44	50.867692	85.886822	36,1
44-45	50.867660	85.886524	182,8

45-46	50.867703	85.886121	116,9
46-47	50.867851	85.885596	59,8
47-48	50.868018	85.885235	47,6
48-49	50.868061	85.884938	10,5
49-50	50.867986	85.884801	22,8
50-51	50.867766	85.884587	40,2
51-52	50.867466	85.884320	56,9
52-53	50.867171	85.884042	43,1
53-54	50.866832	85.883361	31,3
54-1	50.866620	85.883093	22,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя, отчество

Кыбыев А.Ю. подпись Дата составления документа 18.05.2026 г.