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 3-68-2026

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	8	18,0	-	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 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 18,0 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 18,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Каракольское	-	18,0	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		18,0	-	

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	18,0
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 8 Онгудайского лесничества, Каракольского участкового лесничества, Площадь лесопатологического выдела – 18,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 8Л2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,303 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	8	18,0	-	18,0	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	8	18,0	защитные	противоэрозионные		ТО	-	18,0	8 2 +	Лс Б Лс	130 60 90	22 16	36 20	СП	0,4	3	150		
2026	463	8	18,0	защитные	противоэрозионные		Ф	-	18,0	8 2	Лс Б	130 60	22 16	36 20	СП	0,4	3	164	1	0,72

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	8	18,0	1	142	-		18,0	82	Лс	130	22	36	СП	0,4	3	164	100	38,1	-	24,5	-	17,9	-	12,0	-	1,6	-	-	5,9	-	-	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	18,0
								82	Б	60	16	20					105	34,7	-	21,7	-	17,9	-	12,8	-	2,6	-	-	10,3	-	-				
																	205	37,3		23,9	-	17,9	-	12,3	-	1,8	-	-	6,8	-	-		-		

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 8 Площадь 18,0 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 18,0 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) 720*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,72 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б Возраст 130/60 Тип леса СП Полнота 0,4 Бонитет 3 Запас на га 164 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: 2,303
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 2,261

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	3		3		0		0				0			0			683,24	
32	10		7		4		4		4		2			2			29/20,88	
36	13		7		7		5		3		0			3			35/32,9	
40	12		8		6		3		1		0			1			30/35,4	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	38		25		17		12		8		2			6			100	
Итого, куб. м	35,2		22,680		16,54		11,12		8,88		1,440			5,440			92,420	
Итого, % от запаса по породе	38,1		24,5		17,9		12,0		7,5		1,6			5,9			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)

Порода: береза разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,473

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	13		7		3		3		3		0			3			29/3,77	
20	16		11		9		3		3		0			3			42/9,24	
24	7		4		4		4		4		2			2			23/7,59	
28	3		2		2		2		2		0			2			11/5,17	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	39		24		18		12		12		2			10			105	
Итого, куб. м	8,930		5,590		4,630		3,310		3,31		0,660			2,650			25,770	
Итого, % от запаса по породе	34,7		21,7		17,9		12,8		12,9		2,6			10,3			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)

по насаждению кв. 463 выд. 8/ 8Л2Б средневзвешенная категория состояния 2,303

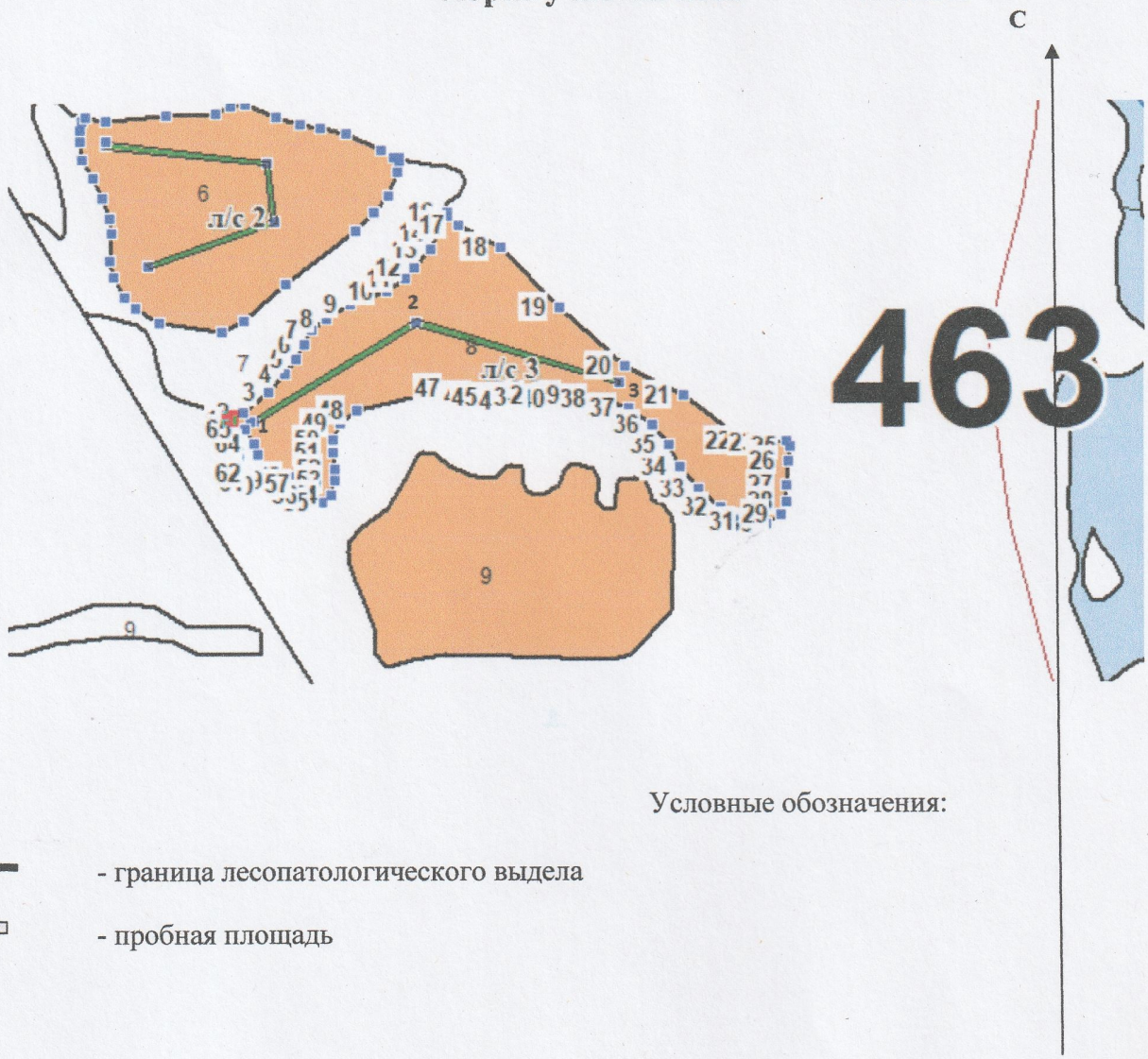
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0				0			0			0	
12	0		0		0		0				0			0			0	
16	13		7		3		3		3		0			3			29/3,77	
20	16		11		9		3		3		0			3			42/9,24	
24	7		4		4		4		4		2			2			23/7,59	
28	6		5		2		2		2		0			2			17/8,41	
32	10		7		4		4		4		2			2			29/20,88	
36	13		7		7		5		3		0			3			35/32,9	
40	12		8		6		3		1		0			1			30/35,4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	77		49		35		24		20		4			16			205	
Итого, куб. м	44,13		28,27		21,17		14,43		10,19		2,1			8,09			118,19	
Итого, % от запаса по породе	37,3		23,9		17,9		12,3		8,6		1,8			6,8			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

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	8		1	720	10	-	0,72	1	50.868521	85.880584
								2	50.870166	85.884679
								3	50.869234	85.889916

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	50.868535	85.880038	23
2-3	50.868401	85.880339	60,4
3-4	50.868168	85.880611	42,3
4-5	50.867994	85.880685	32,9
5-6	50.867690	85.880607	30,5
6-7	50.867534	85.880710	31,5
7-8	50.867486	85.880936	33,1
8-9	50.867582	85.881182	49
9-10	50.867627	85.881634	69,8
10-11	50.867513	85.881858	41,5
1112	50.867357	85.882057	25,4
12-13	50.867232	85.882375	43,6
13-14	50.867356	85.882602	32,2
14-15	50.867589	85.882679	34,1
15-16	50.867779	85.882653	5,8
16-17	50.868030	85.882608	28,5
17-18	50.868256	85.882609	84,2
18-19	50.868519	85.882792	153,6
19-20	50.868725	85.883218	161
20-21	50.869093	85.885692	115,9
21-22	50.868989	85.886464	137,4
22-23	50.868965	85.886635	43,4
23-24	50.868898	85.886995	34
24-25	50.868962	85.887393	10,5
25-26	50.869000	85.887788	28,2
26-27	50.868961	85.887924	43,2
27-28	50.868945	85.888378	29,5
28-29	50.869005	85.888763	26,2
29-30	50.868956	85.889413	31,2
30-31	50.868816	85.890159	31,4
31-32	50.868549	85.890792	56,9
32-33	50.868249	85.891224	51,7
33-34	50.867871	85.891497	50,3
34-35	50.867542	85.891988	46,3
35-36	50.867242	85.892548	45,1
36-37	50.867013	85.893271	53,6
37-38	50.866974	85.893712	54,8
38-39	50.867123	85.894086	46,1
39-40	50.867336	85.894246	27,9
40-41	50.867601	85.894247	32
41-42	50.867990	85.894252	
42-43	50.868240	85.894315	28,2
43-44	50.868311	85.894217	28,9
44-45	50.868275	85.893738	26,4

45-46	50.868315	85.893124	12,3
46-47	50.869048	85.891553	55,6
47-48	50.869501	85.890070	178,9
48-49	50.870433	85.888322	37,7
49-50	50.871415	85.886787	31,9
50-51	50.871745	85.885711	25,2
51-52	50.871945	85.885458	28
52-53	50.871901	85.885413	21,2
53-54	50.871626	85.885201	26,4
54-55	50.871362	85.885016	21,2
55-56	50.871060	85.884621	26,4
56-57	50.870883	85.884392	22,2
57-58	50.870653	85.883927	20,2
58-59	50.870435	85.882998	32,2
59-60	50.870215	85.882395	20,4
60-61	50.870030	85.882027	16,8
61-62	50.869781	85.881813	18,8
62-63	50.869533	85.881627	34,2
63-64	50.869297	85.881347	20
64-65	50.869011	85.880952	32,3
65-1	50.868676	85.880276	25,8

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

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