УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)

19.07.2026
дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования 2-68-2026

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 лесопатологического выдела, га
Каракольское	-	463	6	16,0	-	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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 16,0_ 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 16,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Каракольское	-	16,0	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		16,0	-	

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	16,
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 6 Онгудайского лесничества, Каракольского участкового лесничества, Площадь выдела – 16,0 га. Состав насаждения не соответствует данным таксационного описания 8Л2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,188 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	6	16,0	-	16,0	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	6	16,0	защитные	противоэрозионные		ТО	-	16,0	8 2 +	Лс Б Лс	130 60 90	22 18	36 22	СП	0,4	3	150		
2026	463	6	16,0	защитные	противоэрозионные		Ф	-	16,0	8 2	Лс Б	130 60	22 18	36 22	СП	0,5	3	193	1	0,64

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	6	16,0	1	142	-		16,0	82	Лс	130	22	36	СП	0,5	3	193	107	40,8	-	25,6	-	11,6	-	12,3	-	3,7	-	-	6,0	-	-	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	16,0
								82	Б	60	18	22					79	54,7	-	17,8	-	11,2	-	9,2	-	4,6	-	-	2,5	-	-				
																	186	43,3	-	24,2	-	11,5	-	11,8	-	3,8	-	-	5,4	-	-		-		

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 6 Площадь 16,0 га,
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела 16,0 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) 640*10 м.
Размер временной пробной площади: 0,64 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б Возраст 130/60 Тип леса СП Полнота 0,5 Бонитет 3 Запас на га 193 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: 2,188
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 2,245

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		2		2		2		2			0			12/6,48	
32	6		3		3		4		2		2			0			18/12,96	
36	15		11		4		4		4		0			4			38/35,72	
40	18		10		4		4		3		1			2			39/46,02	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	42		27		13		14		11		5			6			107	
Итого, куб. м	41,28		25,92		11,72		12,44		9,82		3,7			6,120			101,18	
Итого, % от запаса по породе	40,8		25,6		11,6		12,3		9,7		3,7			6,0			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)

Порода: береза разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 1,962

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	19		2		1		0				0			0			22/2,86	
20	6		2		2		2		2		1			1			14/3,08	
24	14		7		3		2		2		1			1			28/9,24	
28	8		2		2		2		1		1			0			15/7,05	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	47		13		8		6		5		3			2			79	
Итого, куб. м	12,170		3,950		2,500		2,040		1,57		1,020			0,550			22,230	
Итого, % от запаса по породе	54,7		17,8		11,2		9,2		7,1		4,6			2,5			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. 6/ 8Л2Б+Л средневзвешенная категория состояния 2,188

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																		
12																		
16	19		2		1												22/2,86	
20	6		2		2		2		2		1		1				14/3,08	
24	14		7		3		2		2		1		1				28/9,24	
28	11		5		4		4		3		3						27/13,53	
32	6		3		3		4		2		2						18/12,96	
36	15		11		4		4		4				4				38/35,72	
40	18		10		4		4		3		1		2				39/46,02	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	89		40		21		20		16		8		8				186	
Итого, куб. м	53,45		29,87		14,22		14,48		11,39		4,72		6,67				123,41	
Итого, % от запаса по породе	43,3		24,2		11,5		11,8		9,2		3,8		5,4				100	

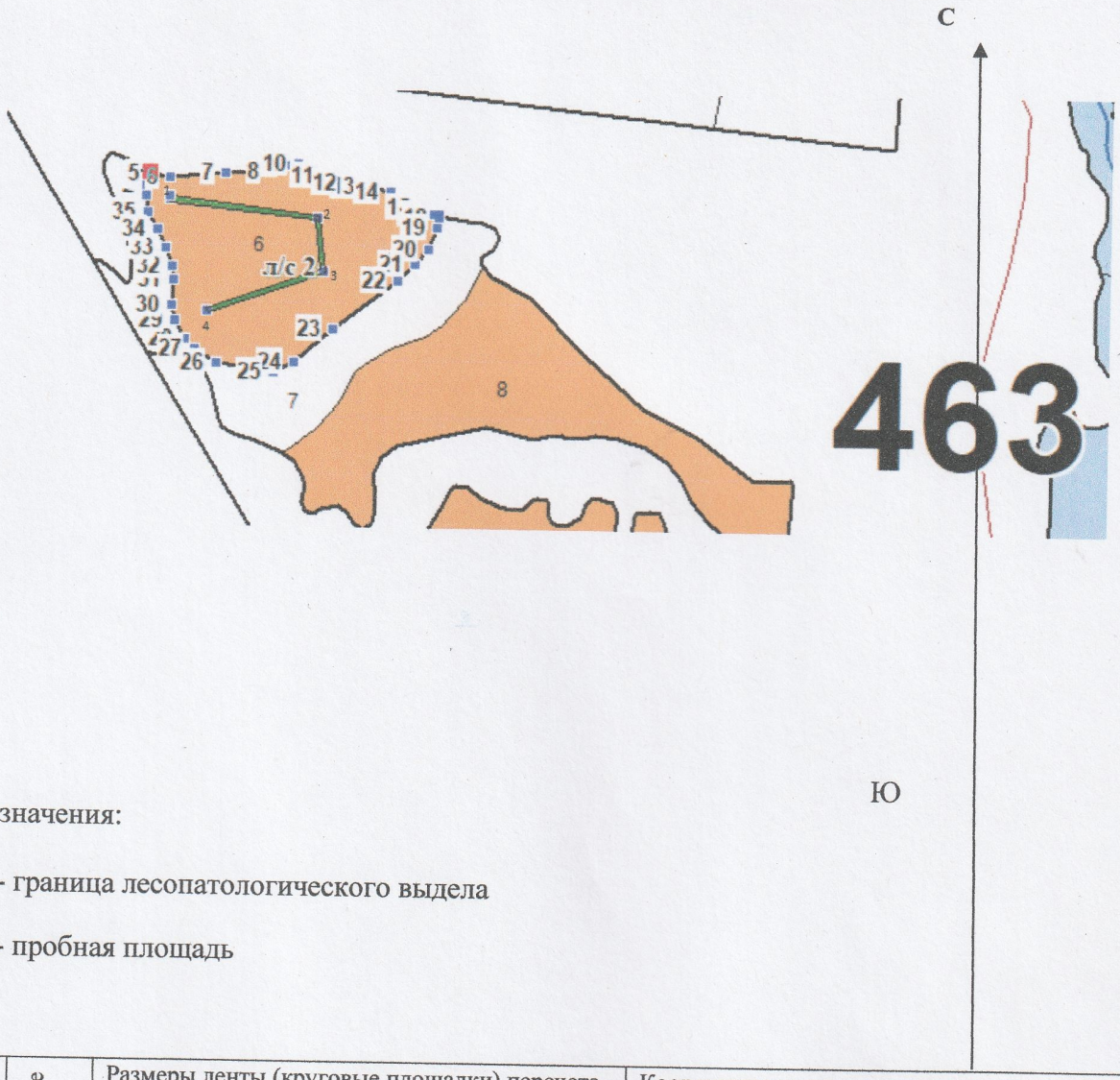
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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	6		1	640	10	-	0,64	1	50.872973	85.876671
								2	50.872715	85.880812
								3	50.871771	85.881001
								4	50.871021	85.877798

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	50.873017	85.875991	21,1
2-3	50.872714	85.876087	16,8
3-4	50.872439	85.876345	8
4-5	50.872112	85.876597	2,3
5-6	50.871799	85.876773	38,8
6-7	50.871539	85.876831	107,6
7-8	50.871112	85.876804	89
8-9	50.870847	85.876921	29,4
9-10	50.870511	85.877219	27,4
10-11	50.870320	85.877471	61,1
1112	50.870091	85.878120	46,1
12-13	50.869978	85.879681	34,8
13-14	50.870161	85.880245	49,1
14-15	50.870773	85.881313	70,3
15-16	50.871627	85.883088	25
16-17	50.871953	85.883560	9,6
17-18	50.872217	85.883923	5,4
18-19	50.872589	85.884165	21,1
19-20	50.872779	85.884180	44,7
20-21	50.872827	85.884175	39
21-22	50.872847	85.884042	49,1
22-23	50.872937	85.883716	157
23-24	50.873225	85.882827	101,4
24-25	50.873306	85.882142	44,6
25-26	50.873337	85.881650	110,6
26-27	50.873465	85.881027	52,3
27-28	50.873665	85.880218	27,7
28-29	50.873629	85.879832	42,9
29-30	50.873511	85.879459	30,6
30-31	50.873455	85.878197	47,5
31-32	50.873364	85.876675	29,2
32-33	50.873413	85.876130	37
33-34	50.873419	85.876098	40,5
34-35	50.873353	85.876054	35,6
35-1	50.873207	85.875992	34,4

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

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