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 5-68-2026

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	15	13,0	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 1,2_ 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Каракольское	-	1,2	-	Повреждение непарным шелкопрядом (код 121)
Итого		1,2	-	

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	1,2
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 15 Онгудайского лесничества, Каракольского участкового лесничества, Площадь лесопатологического выдела 1,2 га. Состав насаждения не соответствует данным таксационного описания 8Л2Б. Средняя категория состояния насаждения составляет 2,339 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	15	13,0	1	1,2	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 №91(

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 го выдела, га	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	15	13,0	защитные	противоэро зионные		ТО	1	1,2	8 2 +	Лс Б Лс	130 70 90	21 18	36 22	СП	0,4	4	150		
2026	463	15	13,0	защитные	противоэро зионные		Ф	-	1,2	8 2	Лс Б	130 70	21 18	36 22	СП	0,5	4	169	-	-

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	15	13.0	1	142	-	1	1.2	82	Лс	130	21	36	СП	0.5	4	169	167	39.1	-	19.6	-	17.3	-	12.0	-	-	-	-	12.0	-	-	121	0	Профилактические мероприятия по защите лесов	1,2
								82	Б	70	18	22					150	51.9	-	15.6	-	9.6	-	9.5	-	5.3	-	-	8.1	-	-				
																	317	41,8		18.8	-	15.7	-	11.5	-	1.1	-	-	11.1	-	-		-		

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 15 Площадь 13,0 га,
Лесопатологический выдел 1. Площадь лесопатологического выдела 1,2 га
1.2 Метод перечета:
Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _-_ шт. Размеры площадок (длина* ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Л2Б Возраст 130/70 Тип леса СП Полнота 0,5 Бонитет 4 Запас на га 169 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: 2,339
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 2,382

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	9		5		5		3		2					2			24/12,96	
32	10		5		5		3		3					3			26/18,72	
36	26		13		12		8		7					7			66/62,04	
40	11		6		5		3		3					3			28/33,04	
44	9		4		3		3		4					4			23/33,12	
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	65		33		30		20		19					19			167	
Итого, куб. м	62,440		31,360		27,800		19,160		19,120					19,120			159,880	
Итого, % от запаса по породе	39,1		19,6		17,3		12,0		12,0					12,0			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 2,169

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		2		1		1				0			0			10/0,63	
16	13		4		2		2		3		0			3			24/3,12	
20	23		7		4		4		6		3			3			44/9,68	
24	17		5		3		3		5		2			3			33/10,89	
28	20		6		4		4		5		2			3			39/18,33	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	79		24		14		14		19		7			12			150	
Итого, куб. м	22,138		6,656		4,073		4,073		5,71		2,260			3,450			42,650	
Итого, % от запаса по породе	51,9		15,6		9,6		9,5		13,4		5,3			8,1			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. 15/ 8Л2Б средневзвешенная категория состояния 2,339

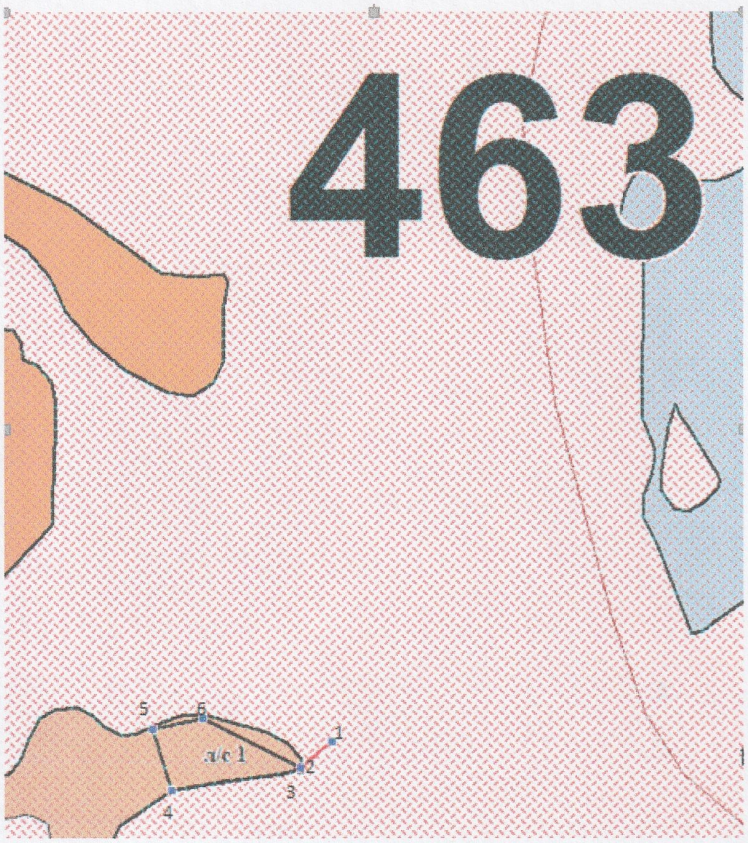
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0				0			0			0	
12	6		2		1		1				0			0			10/0,63	
16	13		4		2		2		3		0			3			24/3,12	
20	23		7		4		4		6		3			3			44/9,68	
24	17		5		3		3		5		2			3			33/10,89	
28	29		11		9		7		7		2			5			63/31,29	
32	10		5		5		3		3					3			26/18,72	
36	26		13		12		8		7					7			66/62,04	
40	11		6		5		3		3					3			28/33,04	
44	9		4		3		3		4					4			23/33,12	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	144		57		44		34		38		7			31			317	
Итого, куб. м	84,578		38,016		31,873		23,233		24,83		2,26			22,57			202,53	
Итого, % от запаса по породе	41,8		18,8		15,7		11,5		12,2		1,1			11,1			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



С

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			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в АКТ при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	$50^0$51476	$85^0$534637	49,67 (привязка)
2	$50^0$514656	$85^0$534443	3,2
3	$50^0$514646	$85^0$534445	159
4	$50^0$514558	$80^0$533644	77,9
5	$50^0$514797	$85^0$53352	62,6
6	$50^0$514843	$85^0$533832	132,9

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

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