УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя отчество (при наличии)
20.08.2026
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 7-68-2026
лесных насаждений Онгудайское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	Y

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Каракольское		132	10	6	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4

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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений, (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Онгудайское Участковое лесничество Каракольское

Урочище (дача) _____ Квартал 132 Выдел 10 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства 2003 год

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51- ≤4,5

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: гнили стволовые (код 350)

Средняя категория состояния насаждения 2,717

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивания луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;2/4; более ¾)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; Более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, Более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 15,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____;

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%

старого сухостоя ____15,5 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В квартале 132 выдел 10 назначена выборочная санитарная рубка интенсивностью 15,5% вырубаемый запас со всей площади 100 м^3 в соответствии с пунктами 41, 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов № 912 от 09.11.2020 года.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,%	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И	12
Каракольское		132	10	6	1	4,0	ВСР	4,0	Л	15,5	2026-2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: не предусмотрено.

Дата проведения ЛПО 11.08.2026

Дата составления документа 12.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кыбыев Альберт Юрьевич

Организация АУРА «Онгудай лес»

Должность начальник ПУ

Подпись _____ Телефон 83884522036

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,	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас м^3 /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	132	10	6	защитные	противоэрозионные		ТО	1	4,0	10+	ЛБ	18050	220	400	СП	0,5	4	190		
2003	132	10	4	защитные	противоэрозионные		Ф	1	4,0	10	Л	180	22	40	СП	0,5	4	161	1	0,2

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	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
132	10	6	1	142	нет	1	4	10	Л	180	22	40	СП	0,5	4	161	28	20,5		32,3		17,7		14,0					15,5			350	15,5	Выборочные санитарные рубки	4

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кыбыев Альберт Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа 12.08.2026

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество Онгудайское

Участковое лесничество Каракольское Урочище (дача)_____

Квартал 132 Выдел 10 Площадь выдела 6,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4 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) 100*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 180 , лет; тип леса СП полнота 0,5

бонитет 3 запас на га 161 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

время: Гнили стволовые (код 350)

Состояние насаждения:

Насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:2,717

_____

1.6. Назначенные мероприятия: профилактические мероприятия по защите леса: выборочные санитарные рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кыбыев А.Ю Подпись _____

Дата составления документа 11.08.2026г

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

Порода: Лиственница разряд высот 6 средневзвешенная категория состояния 2,717

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	0		0		0		0		0					0			0	
32	0		0		0		0		0					0			0	
36	3		3		2		2		1					1			11/10,34	9,1
40	2		4		2		1		1					1			10/11,8	10
44	1		2		1		1		2					2			7/10,08	28,57
48	0		0		0		0		0					0			0	
52																		
56																		
Итого, шт.	6		9		5		4		4					4			28	14,29
Итого, куб. м	6,620		10,420		5,680		4,500		5,0					5,000			32,220	5,000
Итого, % от запаса по породе	20,5		32,3		17,7		14,0		15,5					15,5			100,0	15,5

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. 132 выд. 10/ 10Л средневзвешенная категория состояния 2,717

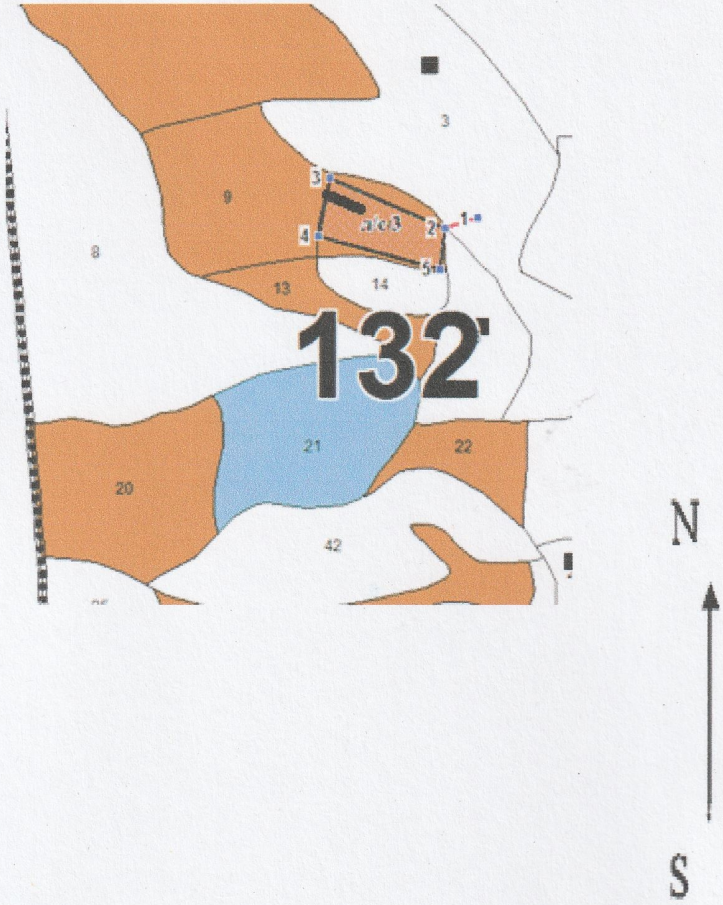
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0					0			0	
12	0		0		0		0		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	0		0		0		0		0					0			0	
32	0		0		0		0		0					0			0	
36	3		3		2		2		1					1			11/10,34	9,1
40	2		4		2		1		1					1			10/11,8	10
44	1		2		1		1		2					2			7/10,08	28,57
48	0		0		0		0		0					0			0	
52																		
56																		
Итого, шт.	6		9		5		4		4					4			28	14,29
Итого, куб. м	6,620		10,420		5,680		4,500		5,0					5,000			32,220	5,000
Итого, % от запаса по породе	20,5		32,3		17,7		14,0		15,5					15,5			100,0	15,5

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

Масштаб 1:50000



:

-площадь лесопатологического выдел

Пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
132	10	1		100	20		0,2	$50^0$894520	$85^0$879753
								$50^0$894628	$85^0$880440
								$50^0$894358	$85^0$880268

								50⁰894466	85⁰879410

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	50⁰533804	85⁰53,5.6	88,35
2	50⁰533755	85⁰53,1.28	328
3	50⁰534152	85⁰524573	148,5
4	50⁰5336.8	85⁰524432	328,1
5	50⁰533428	85⁰53,0.62	101,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Кыбыев Альберт Юрьевич

Подпись_____

Дата составления документа 11.08.2026г