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 № 6-68-2026
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	4	41,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0

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 4 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 2003год

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: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10^0,изгиб и вывал деревьев (ветровал прошлых лет 821), гнили стволовые (код 350) Средняя категория состояния насаждения 2,635

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 14,4% 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 10,5 %;

старого ветровала 3,9 %;

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 4 назначена выборочная санитарная рубка интенсивностью 14,4% вырубаемый запас на всей площади 96,0м^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	11	12
Каракольское		132	4	41	1	5,0	ВСР	5,0	Л	14,4	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, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологическ	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	4	41,0	защитные	противоэрозионные		ТО	1	5,0	10+	Л Л	180 70	22 0	40 0	СП	0,4	4	150		
2003	132	4	41,0	защитные	противоэрозионные		Ф	1	5,0	10	Л	180	22	40	СП	0,4	4	133	1	0,3

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	4	41	1	142	нет	1	5,0	10	Л	180	22	40	СП	0,4	4	133	41	22,8		23,9		34,7		4,2					10,5	3,9		821, 350	14,4	Выборочные санитарные рубки	5

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 4 Площадь выдела 41 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/ радиус)150*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 180, лет; тип леса СП полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 133 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 100,изгиб и вывал деревьев (ветровал прошлых лет 821), гнили стволовые (код 350)

Состояние насаждения:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения:2,635

_____

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

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 2,635

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	4		2		4		1		2					2			13/3,25	15,38
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	0		0		0		0		0					0			0	
40	2		4		6		0		2					2			14/16,52	14,29
44	4		3		4		1		2					2			14/20,16	14,29
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	10		9		14		2		6					6			41	14,6
Итого, куб. м	9,120		9,540		13,840		1,690		5,740					5,740			39,93	5,74
Итого, % от запаса по породе	22,8		23,9		34,7		4,2		14,4					14,4			100,0	14,4

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. 4/ 10Л средневзвешенная категория состояния 2,635

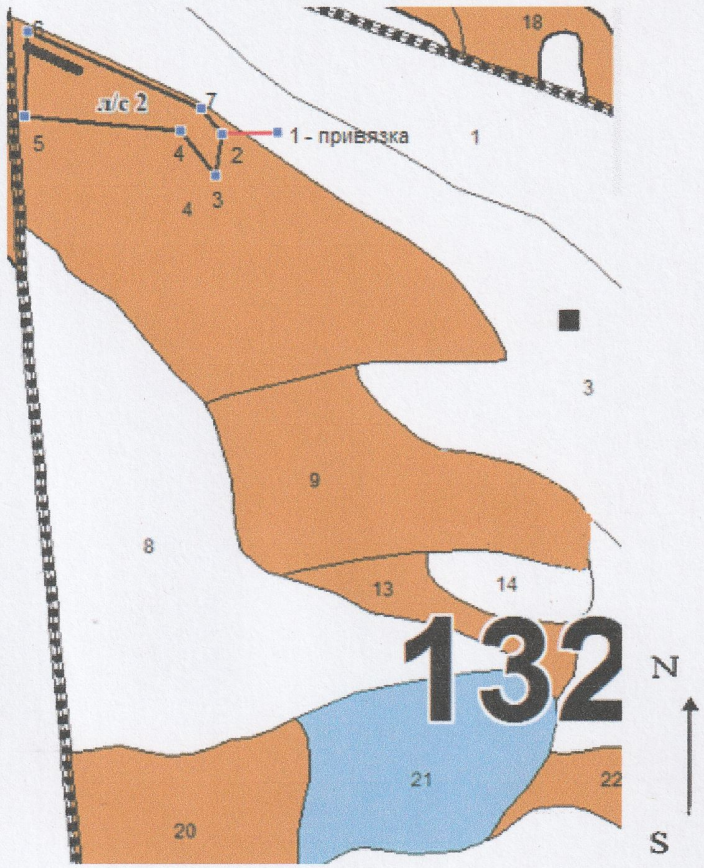
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0					0			0	
12	0		0		0		0		0					0			0	
16	0		0		0		0		0					0			0	
20	4		2		4		1		2					2			13/3,25	15,38
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	0		0		0		0		0					0			0	
40	2		4		6		0		2					2			14/16,52	14,29
44	4		3		4		1		2					2			14/20,16	14,29
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		9		14		2		6					6			41	14,6
Итого, куб. м	9,120		9,540		13,840		1,690		5,740					5,740			39,93	5,74
Итого, % от запаса по породе	22,8		23,9		34,7		4,2		14,4					14,4			100,0	14,4

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 поворотных точек лент переч центров круговых площадо перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
132	4	1		150	20		0,3	50°901666	85°868338
								50°901666	85°869797
								50°9016395	85°869454
								50°901503	85°867909

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	50⁰54305	85⁰522799	119,07
2	50⁰54299	85⁰52219	104,4
3	50⁰53596	85⁰522096	105,5
4	50⁰5422	85⁰521735	322,4
5	50⁰54386	85⁰52106	168,8
6	50⁰54931	85⁰52059	397,4
7	50⁰54 4.57	85⁰521949	67,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 11.08.2026г