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 № 1-72-2026

лесных насаждений Кош-агачское лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Джазаторское	Джазаторская	52	103	6,5	1	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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)

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

2.1. Лесничество Кош-агачское Участковое лесничество Джазаторское
Урочище (дача) Джазаторская Квартал 52 Выдел 103 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: водоохранная зона

(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 2006 год, уточнение таксационных характеристик при инструментальном обследовании
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 -<= 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния> = 4,51) □

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867)
средневзвешенная категория состояния насаждения 2,722

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

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	ЛВ	27,3	27,3	Более 3/4	27,3	более 3/4	27,3	Более 1/2	27,3

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 25,8% 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 25,8 %;
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:
выборочная санитарная рубка интенсивностью 25,8% вырубаемый запас составляет 107 куб.м. В соответствии с пунктами 30, 41, 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов №912 от 09.11.2020года.

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
Кош-агачское	Джазаторское	52	103	6,5	1	3,4	ВСР	3,4	ЛВ	25,8	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.

Дата проведения ЛПО 07.05.2026 г.

Дата составления документа 26.05.2026 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _Болотов А.Т._____ Организация АУ РА «Кош-агач лес»

Должность _мастер леса_ Подпись  Телефон +7 388 422-28-41

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 Кош-Агачское
Участковое лесничество Джазаторское Урочище (лесная дача) Джазаторская

Год проведения	[illegible]	[illegible]	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных	ОЗУ	[illegible]	Номер	Площадь лесотаксационного	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
												возраст, лет	средняя	средний	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	количест	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2003	52	103	6,5	Защитные	148	120	ТО	1	3,4	10 +	ЛВЛ	21080	18	36	СБКРТ	0,3	5	90		
	52	103	6,5	Защитные	148	120	Ф	1	3,4	10	ЛВ	230	18	36	СБКРТ	0,5	5	122		

Условные обозначения:
ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О. Болотов А.Т.



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) _____Кош-агачское_____
Участковое лесничество _____ Джазаторское_____ Урочище (лесная дача)___Джазаторская_____

[illegible]	[illegible]	Площадь выдела, га	[illegible]	Категория защитных лесов	ОЗУ	[illegible]	Площадь лесопатологического [illegible]	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Рекомендуемые мероприятия	
								состав	порода	возраст	[illegible]	[illegible]	тип леса	полнота	[illegible]	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Старый сухостой	Старый ветровал	[illegible]			вид	площадь, га
																		Н		Н		Н		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
[illegible]	[illegible]	6,5	[illegible]	148	120	1	3,4	10	ЛВ	230	[illegible]	[illegible]	КРТ	0,5	[illegible]	122	461	42,8	-	8,8	-	7,6	-	15,0	-	-	-	-	25,8	-	-	867	25,8	ВСР	3,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО ___Болотов А.Т. Подпись  Дата составления документа 26.05.2026г. Телефон +7 388 422-28-41_

Приложение 2
К акту лесопатологических обследований

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Кош-агачское Участковое лесничество Джазаторское
Квартал 52 Выдел 103 Площадь 6,5 га ,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,4 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 10ЛВ Возраст 230 Тип леса СБКРТ8322 Полнота 0,5 Бонитет 5 Запас на га 122
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 и время: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867)
Состояние лесного насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,722

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР интенсивность 25,8%

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО_____Болотов А.Т._____ Подпись 

Дата составления документа 07.05.2026 г Телефон +7 388 422-28-41

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

Порода: лиственница 8 разряд высот средневзвешенная категория состояния 2,722

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	8		0		0		12		12					12			32/1,92	75,0
16	15		3		1		8		14					14			41/4,92	53,7
20	14		3		1		8		9					9			35/7,0	48,6
24	13		2		2		2		11					11			30/9,3	43,3
28	19		2		2		2		11					11			36/15,84	36,1
32	20		1		4		8		10					10			43/25,8	41,9
36	20		5		4		6		10					10			45/35,1	35,6
40	11		5		1		8		9					9			34/33,32	50
44	21		4		2		4		10					10			41/48,79	34,1
48	16		3		2		4		3					3			28/39,76	25
52	12		3		2		1		4					4			22/36,74	22,7
56	14		2		4		2		6					6			28/54,04	28,6
60	12		3		3		11		17					17			46/100,74	60,9
Итого, шт.	195		36		28		76		126					126			461	27,3
Итого, куб. м	176,90		36,32		31,17		62,16		106,72					106,72			413,27	106,72
Итого, % от запаса по породе	42,8		8,8		7,6		15,0		25,8					25,8			100,0	25,8

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.52 выд. 103 состав 10Л средневзвешенная категория состояния ___2,722___

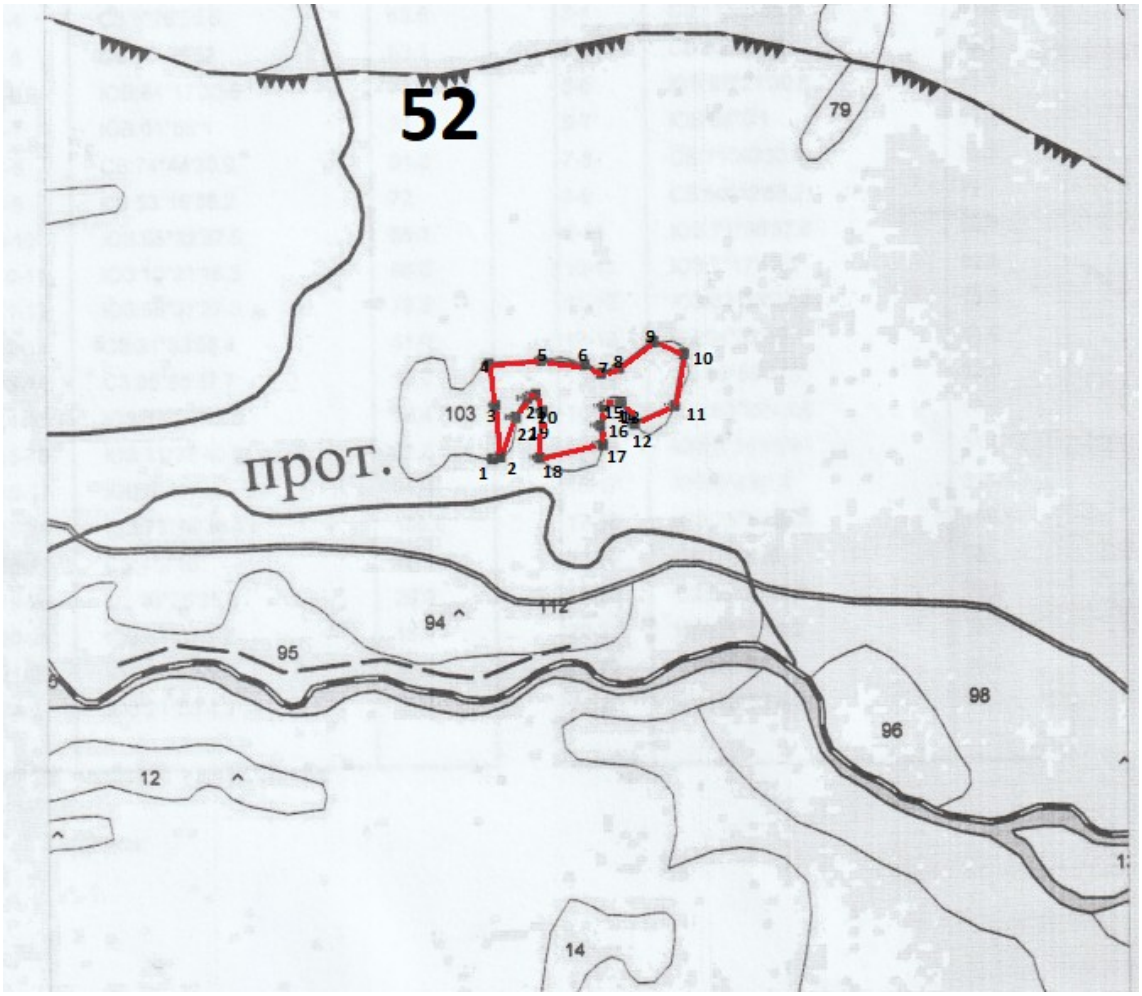
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0		0		0		0		0					0			0	
12	8		0		0		12		12					12			32/1,92	75,0
16	15		3		1		8		14					14			41/4,92	53,7
20	14		3		1		8		9					9			35/7,0	48,6
24	13		2		2		2		11					11			30/9,3	43,3
28	19		2		2		2		11					11			36/15,84	36,1
32	20		1		4		8		10					10			43/25,8	41,9
36	20		5		4		6		10					10			45/35,1	35,6
40	11		5		1		8		9					9			34/33,32	50
44	21		4		2		4		10					10			41/48,79	34,1
48	16		3		2		4		3					3			28/39,76	25
52	12		3		2		1		4					4			22/36,74	22,7
56	14		2		4		2		6					6			28/54,04	28,6
60	12		3		3		11		17					17			46/100,74	60,9
64																		
Итого, шт.	195		36		28		76		126					126			461	27,3
Итого, куб. м	176,90		36,32		31,17		62,16		106,72					106,72			413,27	106,72
Итого, % от запаса по породе	42,8		8,8		7,6		15,0		25,8					25,8			100,0	25,8

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

Ю

Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№лесопатологического	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
	B (Широта)	L (Долгота)	
1	49° 43' 54.41"	87° 13' 14.7"	143,94(привязка)
2	49° 38' 31.14"	87° 50' 26.46"	86,5
3	49° 38' 33.93"	87° 50' 26.09"	68,5
4	49° 38' 36.13"	87° 50' 25.63"|	88,1
5	49° 38' 36.28"	87° 50' 30.01"	73,6
6	49° 38' 36.01"	87° 50' 33.66"|	31,1
7	49° 38' 35.53"	87° 50' 35.02"	31,3
8	49° 38' 35.78"	87° 50' 36.53"	72,0
9	49° 38' 37.16"	87° 50' 39.43"	55,1
10	49° 38' 36.49"	87° 50' 41.98"	86,6
11	49° 38' 33.74"	87° 50' 41.15"	73,8
12	49° 38' 32.81"	87° 50' 37.76"	41,9
13	49° 38' 33.98"	87° 50' 36.69"	12,9
14	49° 38' 34.01"	87° 50' 36.05"	18,4
15	49° 38' 33.75"	87° 50' 35.22"	31,8
16	49° 38' 32.74"	87° 50' 34.88"	31,4
17	49° 38' 31.73"	87° 50' 35.05"	108,5
18	49° 38' 31.06"	87° 50' 29.74"	78,0
19	49° 38' 33.58"	87° 50' 30.06"	29,9
20	49° 38' 34.47"	87° 50' 29.48"	15,1
21	49° 38' 34.27"	87° 50' 28.79"	36,6
22	49° 38' 33.27"	87° 50' 27.82"	71,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болотов А.Т. Подпись 

Дата составления документа 07.05.2026 г Телефон +7 388 422-28-41