УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
12.09.2023 г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 3-72-2023
лесных насаждений Кош-Агачского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	V
2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Курайское	«к-з Чибитский»	75	5	20,4	-	20,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,4 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V Дистанционное ☐

1.1. На площади 20,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

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
Курайское	«к-з Чибитский»	75	5	20,4		20,4	Без назначения СОМ	2023
итого						20,4		

Площадь ЛПВ составляет 20,4 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 5КВ5Л Средневзвешенная категория состояния. Кедр 2,00. Лиственницы 2,00, средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,00. Ослабленное лесное насаждение. Назначаются наблюдения за санитарным состоянием смежных выделов. Без назначения СОМ.

Дата проведения ЛПО 24.08.2023 г.

Дата составления документа 24.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тадыев Р.В.
Организация АУРА «Кош-Агач лес»
Должность мастер Подпись _____ Телефон 8388422284

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 2023 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Кош-Агачское

Участковое лесничество Курайское Урочище (лесная дача) Колхоз Чибитский

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.		без признаков		ослабленные		сильно ослабле		усыхающие		свежий	свежий	свежий	старый	старый	старый			вид	площадь,
																		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
75	5	20,4	1	152			20,4	5КВ5Л	КВ	150	16	20	СБРТ	0,6	5	300	274			100												370		Без назначения сом	20,4

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

Фамилия. имя

и отчество (при наличии) _Тадыев Р.В. Подпись _____

Дата составления документа _24.08.2023 г.

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 (лесопарк): Кош-Агачское Участковое лесничество: Курайское

Урочище (дача): «к-з Чибитский»

Квартал 75 Выдел 5 Площадь 20,4 га

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

Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5КВ5Л; возраст 150 лет; тип леса СЬРТ; полнота 0,6; бонитет 5; запас на га 300 кмб; возобновление естественное

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: Некрозно-раковые заболевания стволов (370)

Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются наблюдения за санитарным состоянием смежных выделов. Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Тадыев Р.В. Подпись

Дата составления документа 24.08.2023 год

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

Порода: Кедр_ средневзвешенная категория состояния 2,00

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
16																		
20			18														18/4,32	
24			16														16/5.76	
28			28														28/14,28	
32			14														14/9,66	
36			19														19/17,1	
40			16														16/18,08	
44			15														15/20,7	
48																		
52																		
Итого, шт.			126														126	
Итого, куб. м			89,9														89,9	
Итого,% от запаса по породе			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: лиственница средневзвешенная категория состояния 2,00

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
16																		
20			27														27/5,94	
24			18														18/6,12	
28			25														25/12,25	
32			24														24/15,84	
36			26														26/22,36	
40			28														28/29,96	
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.			148														148	
Итого, куб. м			92,47														92,47	
Итого,% от запаса по породе			100														100	

По насаждению: 2,00 средневзвешенная категория состояния

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
16																		
20			45														45/10.26	
24			34														34/11.88	
28			53														53/26.53	
32			38														38/25.5	
36			45														45/39,46	
40			44														44/48.04	
44			15														15/20,7	
48																		
52																		
Итого, шт.			274														274	
Итого, куб. м			182,37														182,37	
Итого,% от запаса по породе			100														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
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

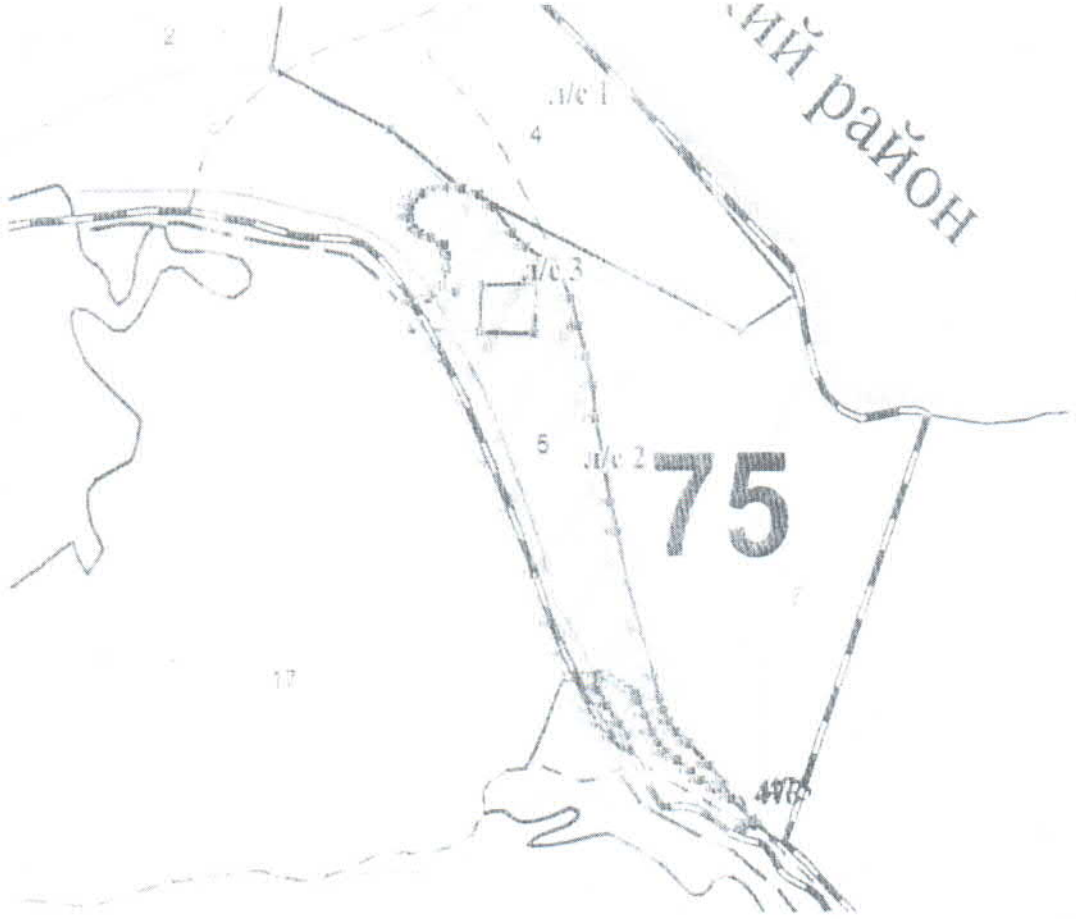
Абрис участка

Лесопатологического обследования в Кош-Агачском лесничестве
Курайском участковом лесничестве
квартал 75 выдел 5
площадь 20,4 га

N

S

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- лесопатологический выдел

1 - пробная площадь

№ квартала	Номер 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			
75	5		1	100	100		1.0	1-2	50° 16' 54.52" 86° 59' 7.24"	
								2-3	50° 16' 54.61" 86° 59' 9.47"	
								3-4	50° 16' 57.61" 86° 59' 10.22" |	
								4-1	50° 16' 57.07" 86° 59' 15.24" |	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	В(широта)	L(долгота)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Тадыев Р.В. Подпись 

Дата составления документа: 24.08.2023 г.