УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
Ф.И.О.Черкасова М.Н.
Дата 23.08.2024г.
Подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-72-2024
лесных насаждений Кош-Агачское (лесничество)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Курайское	«к-з Чибитский»	75	6	25,7		20
Итого						20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 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 (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V Дистанционное ☐

1.1. На площади 20 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	20
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	6	25,7		20	Без назначения СОМ	2024
итого						20		

Площадь ЛПВ составляет 20 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 6КВ4Л Средневзвешенная категория состояния, Кедр 2,00, Лиственницы 2,00, средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,00. Ослабленное лесное насаждение. Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных. Без назначения СОМ.

Дата проведения ЛПО 24.07.2024 г.

Дата составления документа 25.07.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация АУРА «Кош-Агач лес»

Должность мастер леса 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 июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Кош-Агачское

Участковое лесничество Курайское Урочище (лесная дача) Колхоз Чибитский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое	Категория	ОЗУ	Номер	Площадь	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревье	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причин а	Подлеж	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя	средний	тип	полно	бонит	запас, куб.		без		осл		сии		усы		свежи	свежи	свежи	стары	стары	стары			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	6	25,7	1	152			20	6КВ4Л	КВ	150	15	16	СБРТ	0,6	5	240	126			100												370		Без наз-ия	20
									Л		18	22					149			100													ком	

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 _25.07.2024 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬТ №1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Алтай

Лесничество (лесопарк): Кош-Агачское Участковое лесничество: Курайское

Урочище (дача): «к-з Чибитский»

Квартал 75 Выдел 6 Площадь 25,7 га

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 20 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 6КВ4Л.; возраст 150 лет; тип леса СБРТ; полнота 0,6; бонитет 5; запас на га 240 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

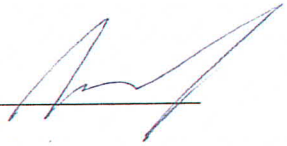
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,00

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия по защите лесов: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных. Без назначения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Тадыев Р.В. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2024 год

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

Порода: Кедр_ средневзвешенная категория состояния 2,00

Ступени олщины, 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:

1_____

2_____

3_____

4_____

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			28														28/6,16	
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.			149														149	
Итого, куб. м			92,69														92,69	
Итого,% от запаса по породе			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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			46														45/10,48	
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.			275														275	
Итого, куб. м			182,59														182,59	
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.

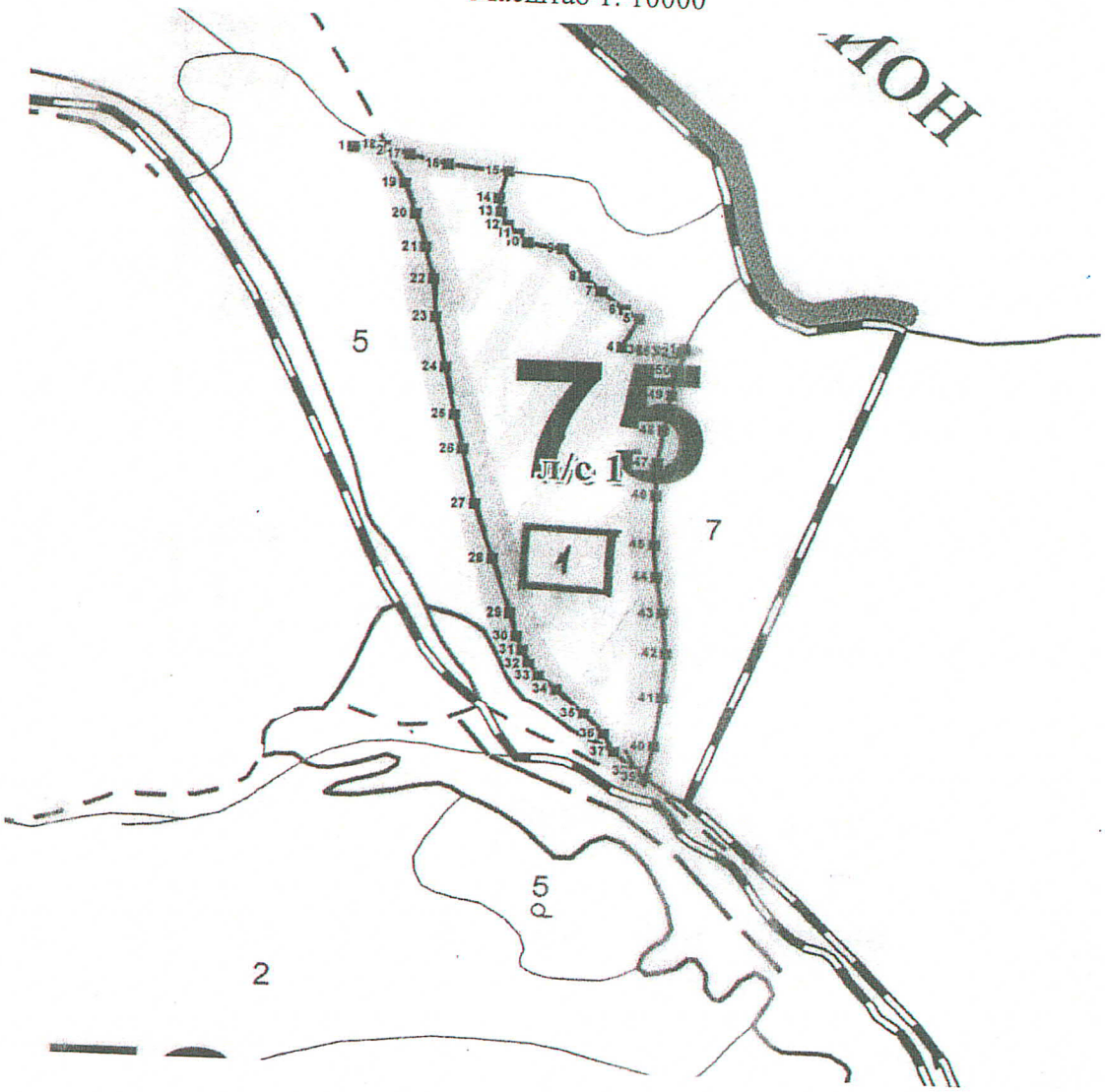
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910

Абрис участка
Лесопатологического обследования в Кош-Агачском лесничестве
Курайском участковом лесничестве
квартал 75 выдел 6
площадь 20 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	6		1	100	100		1,0	1-2	50° 16' 40.39" 86° 59' 40.37"	
								2-3	50° 16' 43.9" 86° 59' 41.26"	
								3-4	50° 16' 45.14" 86° 59' 41.76"	
								4-1	50° 16' 46.06" 86° 59' 41.57"	

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: 25.07.2024 г.