УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

Должность

Черкасова Мария Николаевна

фамилия, имя отчество (при наличии)

16.08.2023г.

дата

подпись

Акт
лесопатологического обследования № 1-72-2023
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
Кош-Агачское		33	7	6,0	7	1,0
Итого						1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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 1 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
Кош-Агачское		33	7	6,0		1,0		2023
итого						1,0		

Лесопатологический выдел № 7, квартал; 33 выдел 7. Площадь ЛПВ составляет 1,0 га. Состав насаждения соответствует данным таксационного описания 7Е3Л Средневзвешенная категория состояния породы Ель 1,14, Лиственницы 1,09, средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,13. Насаждения без признаков повреждения. Назначаются профилактические мероприятия по защите леса, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Дата проведения ЛПО 13.06.2023 г.

Дата составления документа 14.06.2023 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 июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Кош-Агачское

Участковое лесничество Курайское Урочище (лесная дача) Колхоз Курай

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 ослабленные		усыхающие		свежий	свежий	свежий	старый	старый	старый			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
33	7	6,0	1	152			1,0	7Е3Л	Е	70	13	16	ЗМ	0,7	4	72	58	147		22												844			1,0

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 _14.06.2023 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 Курай»

Квартал 33 Выдел 7 Площадь 6,0 га

Лесопатологический выдел 7 Площадь лесопатологического выдела 1,0 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)100*100 м.

Размер временной пробной площади: 1,0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е3Л.; возраст 70 лет; тип леса ЗМ; полнота 0,7; бонитет 4; запас на га 120 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: Заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов код 844.

Состояние насаждения: лесное насаждение без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,13

1.6. Назначенные мероприятия:

Назначаются профилактические мероприятия, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Отчество (при наличии) Тадыев Р.В. Подпись _____

Дата составления документа 14.06.2023 год

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 1,14

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	3																3/0,3	
20	10		1														11/2,09	
24	12		1														13/4,16	
28	4		2														6/2,76	
32	2		1														3/1,95	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	31		5														36	
Итого, куб. м	9,18		2,08														11,26	
Итого,% от запаса по породе	86,1		13,9														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 1,09

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	9																9/1,98	
24	8		1														9/3,06	
28	1																1/0,49	
32	2		1														3/1,98	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	20		2														22	
Итого, куб. м	6,51		1														7,51	

Итого,% от запаса по породе	90,9		9,09														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению:1,13 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	3																3/0,3	
20	19		1														20/4,07	
24	20		2														22/7,22	
28	5		2														7/3,25	
32	4		2														6/3,93	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, шт.	51		7														58	
Итого, куб. м	15,69		3,08														18,77	
Итого,% от запаса по насаждению	87,9		12,1														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 33 выдел 7
площадь 1,0 га

N

S

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- 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			
33	7	7	1	155	49		1,0	1-2	50° 10' 24.65"87, 87° 54' 2.95"	
								2-3	50° 10' 25.57" 87° 54' 2.97"	
								3-4	50° 10' 28.21" 87° 54' 2.02"	
								4-1	50° 10' 28.03" 87° 54' 9.78"	

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)	
привязка			
1-2	50° 10' 24.65"	87° 54' 2.95"	28.39
Лесосека			
2-3	50° 10' 25.57"	87° 54' 2.97"	83.8
3-4	50° 10' 28.21"	87° 54' 2.02"	137.2
4-5	50° 10' 29.46"	87° 54' 8.65"	49.6
5-6	50° 10' 28.03"	87° 54' 9.78"	155

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 14.06.2023 г.