

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: и.о. начальника
территориального отдела
по Междуреченскому лесничеству

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 13

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Хомутовское		1	23	31,9	1	31,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,9 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных 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 включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 31,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **31,9** 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
Хомутовское		1	23	31,9	-	374,531,350,821 822,824,703
Итого				31,9	-	374,531,350,821 822,824,703

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	31,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках на площади 31,9 га в хвойных насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, санитарное состояние ухудшают ветровалы и буреломы прошлых лет, лиственные насаждения поражены стволовыми гнилями, присутствуют механические повреждения стволов

Средняя категория состояния составляет: Кв.1 в. 23 – 2,08 – ослабленные.

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
Хомутовское		1	23	31,9	1	31,9		
Итого:				31,9		31,9		

Дата проведения обследования: 29.08.2023.

Дата составления документа: 28.09.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник.

Подпись: _____



Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/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	
2004	1	23	31,9	Э			ТО	х	х	4	П	100	21	28	РТ	0,4	3	110			
										3	П	60	15	16							
										1	К	160	24	32							
										2	Б	70	18	24							
							Ф	1	31,9	4	П	119	23	36	РТ	0,4	3	170	1	1,28	
										3	П	79	20	28							
										1	К	179	25	50							
										2	Б	89	20	24							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

28.09.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Хомутовское				
Урочище (дача)					
Квартал	1	Выдел	23	Площадь выдела, га	31,9
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				31,9	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	640x20	м.
Размер временной пробной площади	1,28	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4ПЗП1К2Б	Возраст	119	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	170	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, повреждение насаждения и время:

Рак пихты ржавчинный (374), полиграф белопахтовый (уссурийский) (531), трутовик окаймленный (357), ветровалы (821) и буреломы (822) прошлых лет, гнили ствольные (350), морозы (824), мех. повреждение (антропогенное) (703)

Состояние насаждения: Ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,08

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.09.2023

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0,7
12	8	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	38	77	6,1
16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47	7,9
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	48	14
24	44	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	87	41
28	32	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	91	64
32	15	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	39
36	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	13
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	196	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	100	440	
Итого, куб.м	105,7	0,0	82,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	33,6	222,4	
Итого, % от запаса по породе	42,5	0,0	40,74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	16,5	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

2,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22		5														27	0,702
12			21													38	59	4,72
16	22															15	37	6,29
20	5															16	21	6,3
24	27		22													10	59	29,5
28	16		43													16	75	54,75
32			27														27	27
36			5													5	10	13,1
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	92	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	315,0	
Итого, куб.м	31,0	0,0	77,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	142,4	
Итого, % от запаса по породе	21,8	0,0	54,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,17

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	8		5											5			18	1,4
16	10																10	1,6
20	27																27	7,3
24	17		11														28	11
28	16																16	9,4
32	10																10	7,8
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	88	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	109,0	
Итого, куб.м	33,7	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	39,0	
Итого, % от запаса по породе	86,4	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	100,0	

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 _____

Кедр

СКС _____

1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	5																	5/4,1
36																		
40																		
44																		
48	6																	6/13,98
52																		
56																		
60																		
64																		
68	5																	5/22,9
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0
Итого, куб.м	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

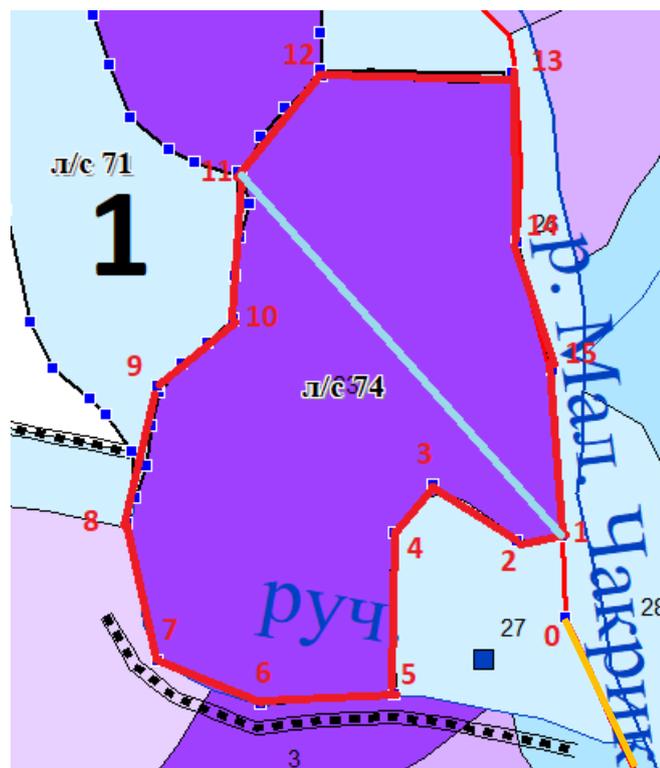
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 31,9 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
1	23	1	1	640	20	-	1,28	53 26 48,9 88 25 51,2
								53 27 04,4 88 25 28,1

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 26 45,4	88 25 51,4	108
1-2	53 26 48,9	88 25 51,2	59
2-3	53 26 48,6	88 25 47,9	133
3-4	53 26 51,0	88 25 42,0	81
4-5	53 26 49,0	88 25 39,3	214
5-6	53 26 42,1	88 25 39,3	176
6-7	53 26 41,7	88 25 29,8	147
7-8	53 26 43,5	88 25 22,4	186
8-9	53 26 49,4	88 25 20,2	186
9-10	53 26 55,3	88 25 22,4	133
10-11	53 26 58,2	88 25 27,8	195
11-12	53 27 04,4	88 25 28,1	173

12-13	53 27 08,8	88 25 33,9	252
13-14	53 27 08,7	88 25 47,6	224
14-15	53 27 01,4	88 25 47,9	175
15-1	53 26 56,0	88 25 50,5	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2023 Телефон 8-951-586-91-12