

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернакова

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 73

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		48	30	151,8	1	151,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 151,8 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 151,8 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 151,8 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		48	30	151,8	-	374,531,822
Итого				151,8	-	374,531,822

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	151,8

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 151,8 га. действует очаг болезни леса: рак пихты ржавчинный, кроме того в насаждении присутствуют стволовые вредители (полиграф белопихтовый) и буреломы прошлых лет, что ослабляет санитарное состояние насаждений.

Средняя категория состояния составляет: кв.48 в. 30 – 1,99 – 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		48	30	151,8	1	151,8		
Итого:				151,8		151,8		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

Дата составления документа: 09.10.2023.

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	48	30	151,8	Э			ТО	х	х	7	П	110	22	30	КР	0,4	3	130			
										3	Б	90	22	28							
										+	К	180									
							Ф	1	151,8	7	П	129	25	28	КР	0,4	3	140	1	3,04	
										3	Б	109	24	40							
										+	К	199	25	40							

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

09.10.2023

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

7ПЗБ+К

СКС

1,99

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	52	1,4
12	28	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	113	9
16	97	0	24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	154	26
20	62	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	26
24	86	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	191	95
28	46	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	159	114
32	17	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	77	76
36	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	48	56
40	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	21	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	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	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	392	0	276	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	897	
Итого, куб.м	174,0	0,0	163,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	425,3	
Итого, % от запаса по породе	51,4	0,0	31,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	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

2,41

Ступен и толщин ы, 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	14																36	50	1,3
12	24		13														72	109	8,7
16	84		24			12											21	141	24
20	60		25															85	26
24	82		81														24	187	94
28	32		85														28	145	106
32	12		48														12	72	72
36																	24	24	31
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	308	0	276	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	813,0	
того, куб	110,9	0,0	163,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	362,3	
Итого, % от запаса	30,6	0,0	45,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	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	2																2	0,056
12																	0	0
16	8																8	1,36
20																	0	0
24																	0	0
28	10																10	6,1
32																	0	0
36	12																12	12,72
40	14																14	18,62
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.	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,0	
Итого, куб.	38,9	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	38,9	
Итого, % от запаса по	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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1

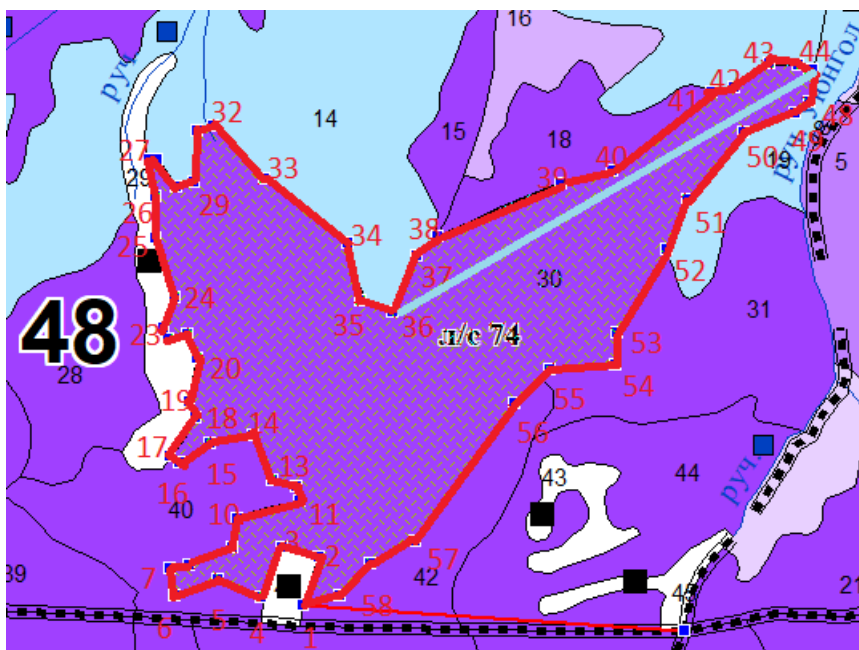
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	4																4	0,3
16	5																5	0,8
20	2																2	0,5
24	4																4	1,6
28	4																4	2,4
32	5																5	3,9
36	12																12	12
40	2																2	2,5
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.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,0	
Итого, куб.м	24,2	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	24,2	
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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 151,8 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
48	30	1	1	1520	20	-	3,04	53 18 37,5	88 35 10,6
								53 18 11,2	88 33 58,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 17 37,0	88 34 50,0	1260
1-2	53 17 39,8	88 33 42,1	169
2-3	53 17 45,0	88 33 44,9	127
3-4	53 17 46,1	88 33 38,3	180
4-5	53 17 40,7	88 33 34,6	156
5-6	53 17 42,6	88 33 26,9	153
6-7	53 17 41,0	88 33 19,1	88
7-8	53 17 43,8	88 33 18,3	67
8-9	53 17 44,2	88 33 21,9	151
9-10	53 17 46,1	88 33 29,4	99
10-11	53 17 49,2	88 33 30,4	213
11-12	53 17 51,0	88 33 41,5	46
12-13	53 17 52,5	88 33 41,0	82
13-14	53 17 53,2	88 33 36,7	159
14-15	53 17 57,9	88 33 33,3	146
15-16	53 17 57,2	88 33 25,5	120
16-17	53 17 55,2	88 33 20,0	35

17-18	53 17 55,8	88 33 18,5	153
18-19	53 17 59,9	88 33 23,0	57
19-20	53 18 01,6	88 33 21,9	145
20-21	53 18 06,2	88 33 23,4	86
21-22	53 18 08,8	88 33 21,7	68
22-23	53 18 08,3	88 33 18,1	44
23-24	53 18 09,6	88 33 17,2	107
24-25	53 18 12,8	88 33 19,4	207
25-26	53 18 19,1	88 33 15,9	138
26-27	53 18 23,6	88 33 15,8	125
27-28	53 18 27,6	88 33 14,6	30
28-29	53 18 27,4	88 33 16,2	108
29-30	53 18 24,5	88 33 19,5	60
30-31	53 18 25,1	88 33 22,6	168
31-32	53 18 30,5	88 33 23,2	60
32-33	53 18 31,0	88 33 26,3	241
33-34	53 18 25,5	88 33 35,4	345
34-35	53 18 18,6	88 33 50,1	197
35-36	53 18 12,3	88 33 52,3	114
36-37	53 18 11,2	88 33 58,2	200
37-38	53 18 17,1	88 34 02,4	93
38-39	53 18 19,2	88 34 06,1	447
39-40	53 18 24,9	88 34 28,2	174
40-41	53 18 26,2	88 34 37,4	417
41-42	53 18 34,6	88 34 55,0	78
42-43	53 18 35,1	88 34 59,1	137
43-44	53 18 37,6	88 35 05,3	97
44-45	53 18 37,5	88 35 10,6	44
45-46	53 18 36,6	88 35 12,4	17
46-47	53 18 36,9	88 35 13,1	106
47-48	53 18 33,6	88 35 12,6	62
48-49	53 18 32,3	88 35 09,9	183
49-50	53 18 30,3	88 35 00,7	286
50-51	53 18 23,2	88 34 50,9	178
51-52	53 18 17,9	88 34 46,9	322
52-53	53 18 08,9	88 34 38,3	102
53-54	53 18 05,6	88 34 37,8	217
54-55	53 18 05,0	88 34 26,1	162
55-56	53 18 01,3	88 34 19,9	562
56-57	53 17 46,7	88 34 01,9	163
57-58	53 17 44,3	88 33 54,2	145
58-1	53 17 40,9	88 33 48,7	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.2023

Телефон 8-951-586-91-12