

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 18.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 37

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		32	7	128,1	1	128,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 128,1 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 128,1 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 128,1 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		32	7	128,1	-	374,531,821,822
Итого				128,1	-	374,531,821,822

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	128,1
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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 128,1 га. Действуют болезни леса: рак пихты ржавчинный более 10 лет, насаждение ослабляют вредители леса, ветровалы и буреломы прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет: Кв.32 в. 7 – 2,60 – сильно 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		32	7	128,1	1	128,1	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				128,1		128,1		

Дата проведения обследования: 07.09.2023.

Дата составления документа: 04.10.2023.

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 лесосоустройства	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	32	7	128,1	Э			ТО	х	х	8	П	120	18	26	КП	0,3	4	80			
										2	П	70	15	18							
							Ф	1	128,1	8	П	139	21	36	КП	0,3	3	150	1	2,57	
										2	П	89	20	28							

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

04.10.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36
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						
32	7	128,1	Э			1	128,1	8	П	139	21	36	КП	0,3	3	150	647	32		37							2	3	10	1	15	374,531, 821, 822		ЛПО инст спос	128,1
Итого:								10									647	32,0		37,0							2,0	3,0	10,0	1,0	15,0	374,531, 821,822			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись

Дата составления документа

04.10.2023



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Хомутовское				
Урочище (дача)					
Квартал	32	Выдел	7	Площадь выдела, га	128,1
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				128,1	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1285x20	м.
Размер временной пробной площади	2,57	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2П	Возраст	139	лет
тип леса	КП	полнота	0,3	
Бонитет	3	запас на га.	150	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), ветровалы (521) и буреломы прошлых лет(822).

Состояние насаждения:	сильно ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,6
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Осинный Н.Н.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.10.2023

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	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,3
12	20	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	3
16	45	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	170	29
20	108	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	137	41
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	19	9,5
28	72	0	19	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	11	111	81
32	10	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56	56
36	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	71	93
40	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	35	58
44	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
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	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
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.	272	0	257	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	101	647	
Итого, куб.м	119,2	0,0	137,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	94,0	370,6	
Итого, % от запаса по породе	32	0	37	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	25	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Пихта

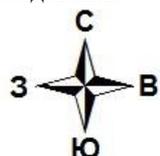
СКС

2,6

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 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			10														10	0,26
12	20		18														38	3,04
16	45		117													8	170	28,9
20	108		20													9	137	41,1
24	9															10	19	9,5
28	72		19								9					11	111	81,03
32	10		28													18	56	56
36	8		18													45	71	93,01
40			27								8						35	57,75
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	272	0	257	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	101	647,0
Итого, куб	119,2	0,0	137,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,0	370,6
Итого, % от запаса	32	0	37	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	25	100,0

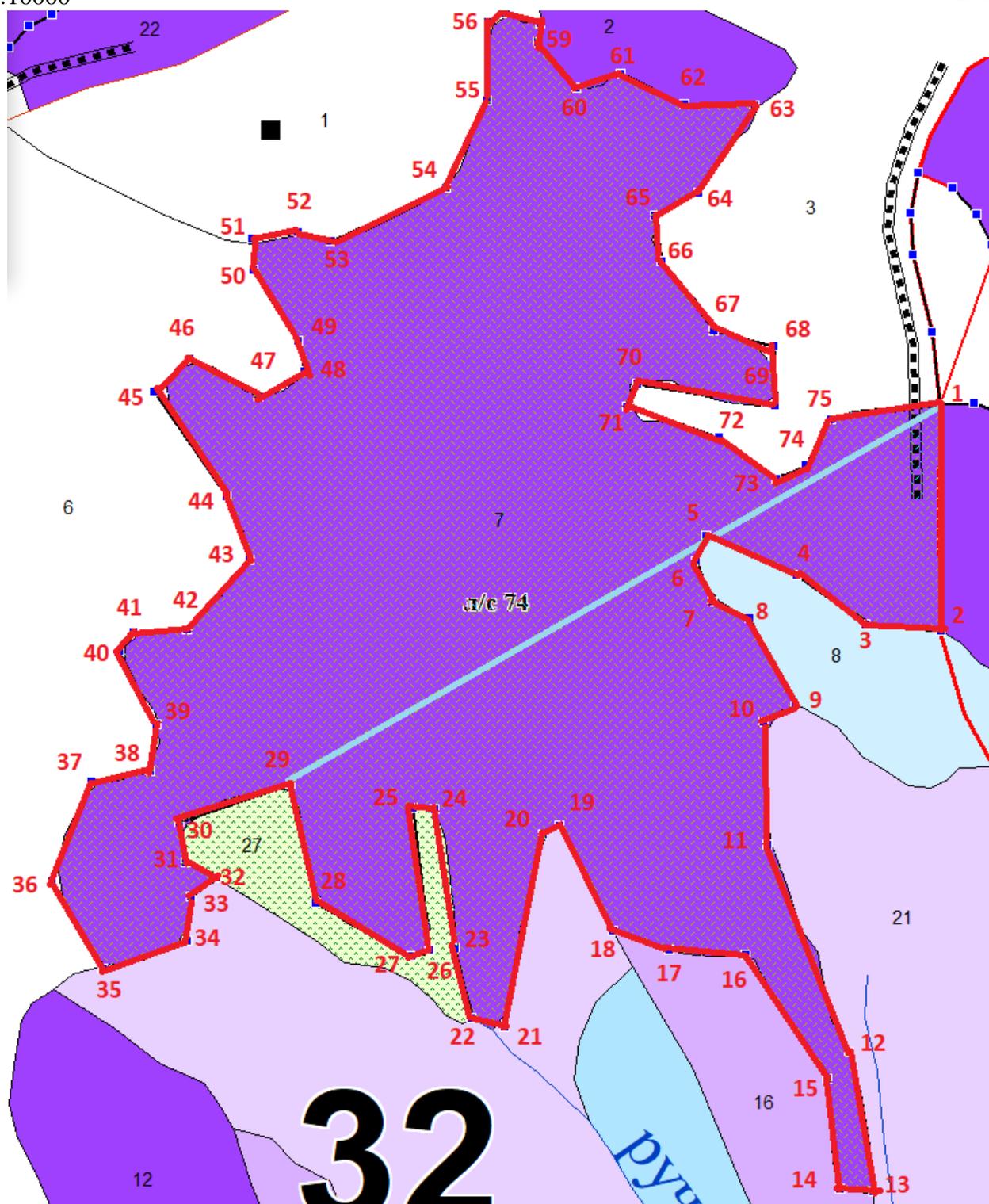
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

-  - обследуемый участок (S= 128,1 га)
-  - ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
32	7	1	1	1285	20	-	2,57	53 20 45,5	88 33 42,6
								53 20 25,0	88 32 44,3

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 21 05,5	88 33 54,4	655
1-2	53 20 45,5	88 33 42,6	379
2-3	53 20 33,3	88 33 42,7	125
3-4	53 20 33,6	88 33 35,9	141
4-5	53 20 36,3	88 33 29,8	164
5-6	53 20 38,4	88 33 21,6	46
6-7	53 20 37,0	88 33 20,7	73
7-8	53 20 34,8	88 33 22,2	67
8-9	53 20 33,9	88 33 25,5	165
9-10	53 20 29,2	88 33 29,6	60
10-11	53 20 28,3	88 33 26,8	205
11-12	53 20 21,7	88 33 27,1	373
12-13	53 20 10,5	88 33 34,4	236
13-14	53 20 02,9	88 33 36,5	55
14-15	53 20 03,1	88 33 33,6	185
15-16	53 20 09,0	88 33 32,4	248
16-17	53 20 15,7	88 33 25,1	127
17-18	53 20 16,0	88 33 18,3	98
18-19	53 20 17,0	88 33 13,2	197
19-20	53 20 22,7	88 33 08,4	31
20-21	53 20 22,3	88 33 06,9	328
21-22	53 20 11,8	88 33 03,5	57
22-23	53 20 12,3	88 33 00,5	120
23-24	53 20 16,1	88 32 59,1	235
24-25	53 20 23,6	88 32 57,2	36
25-26	53 20 23,7	88 32 55,3	239
26-27	53 20 16,0	88 32 56,8	31
27-28	53 20 15,7	88 32 55,2	182
28-29	53 20 18,6	88 32 46,6	203
29-30	53 20 25,0	88 32 44,3	195
30-31	53 20 22,9	88 32 34,3	69
31-32	53 20 20,8	88 32 34,9	57
32-33	53 20 19,9	88 32 37,7	53
33-34	53 20 18,9	88 32 35,4	74
34-35	53 20 16,5	88 32 35,0	147
35-36	53 20 15,0	88 32 27,5	169
36-37	53 20 19,8	88 32 22,9	180
37-38	53 20 25,2	88 32 26,5	99
38-39	53 20 25,7	88 32 31,7	79
39-40	53 20 28,2	88 32 32,3	137
40-41	53 20 32,2	88 32 29,0	39
41-42	53 20 33,2	88 32 30,2	89
42-43	53 20 33,4	88 32 35,1	156
43-44	53 20 37,1	88 32 40,7	112
44-45	53 20 40,6	88 32 38,6	213
45-46	53 20 46,3	88 32 32,1	81
46-47	53 20 48,0	88 32 35,3	131
47-48	53 20 45,9	88 32 41,5	87
48-49	53 20 47,3	88 32 45,6	52

49-50	53 20 48,9	88 32 45,0	140
50-51	53 20 52,8	88 32 41,0	53
51-52	53 20 54,5	88 32 40,9	77
52-53	53 20 54,9	88 32 45,0	57
53-54	53 20 54,4	88 32 48,0	210
54-55	53 20 57,2	88 32 58,3	161
55-56	53 21 01,9	88 33 02,0	131
56-57	53 21 06,2	88 33 02,1	33
57-58	53 21 06,7	88 33 03,7	60
58-59	53 21 06,1	88 33 06,8	32
59-60	53 21 05,1	88 33 06,6	99
60-61	53 21 02,7	88 33 10,0	78
61-62	53 21 03,4	88 33 14,0	117
62-63	53 21 01,8	88 33 19,7	116
63-64	53 21 01,7	88 33 26,0	173
64-65	53 20 57,0	88 33 21,0	81
65-66	53 20 55,7	88 33 17,1	77
66-67	53 20 53,3	88 33 17,7	145
67-68	53 20 49,5	88 33 22,3	103
68-69	53 20 48,7	88 33 27,7	100
69-70	53 20 45,5	88 33 27,8	231
70-71	53 20 46,6	88 33 15,5	42
71-72	53 20 45,4	88 33 14,6	161
72-73	53 20 43,8	88 33 22,8	118
73-74	53 20 41,5	88 33 27,9	54
74-75	53 20 42,2	88 33 30,6	87
75-1	53 20 44,7	88 33 32,9	182

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12