

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

Жернакова
(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 10.11.2023

А К Т

лесопатологического обследования №

84

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)

Кемеровская область - КУЗБАСС

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Хомутовское		17	15	101,8	1	101,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 101,8 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 101,8 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 101,8 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		17	15	101,8	-	374,362,531,350,822
Итого				101,8	-	374,362,531,350,822

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	101,8
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 101,8 га. насаждение ослабленное болезнями и вредителями леса, присутствует бурелом прошлых лет, что негативно сказывается на санитарное состояние насаждения.

Средняя категория состояния составляет: Кв.17 в. 15 – 2,06 – 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		17	15	101,8	1	101,8		
Итого:				101,8		101,8		

Дата проведения обследования: 26.09.2023.

Дата составления документа: 24.10.2023.

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	17	15	101,8	Э			ТО	х	х	10	П	100	16	20	МШ	0,4	4	100			
										+	К	150									
							Ф	1	101,8	10	П	119	20	32	МШ	0,4	4	140	1	2,04	
										+	К	169	23	60							

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

24.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		.		
Лесничество	Междуреченское		.		
Участковое лесничество	Хомутовское		.		
Урочище (дача)			.		
Квартал	17	Выдел	15	Площадь выдела, га	101,8
Лесопатологический выдел			1		
Площадь лесопатологического выдела			101,8		

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)	1020x20	м.
Размер временной пробной площади	2,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10П+К	Возраст	119	лет
тип леса	МШ	полнота	0,4	
Бонитет	4	запас на га.	140	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 ржавчинный пихты, полиграф белопахтовый (уссурийский), бурелом

Состояние насаждения:	Ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,26
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	74	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100	8
16	91	0	23	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	136	23
20	24	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	62	19
24	38	0	37	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	88	44
28	22	0	37	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	88	64
32	13	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	72	72
36	8	0	14	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	35	46
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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14
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.	274	0	194	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	585	
Итого, куб.м	101,5	0,0	122,4	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	290,2	
Итого, % от запаса по породе	35,0	0,0	42,2	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	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

2,26

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	0	
12	74		8													18	100	8	
16	91		23			15										7	136	23,12	
20	24		30													8	62	18,6	
24	38		37			8										5	88	44	
28	22		37			7										22	88	64,24	
32	13		45													14	72	72	
36	8		14			6										7	35	45,85	
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.	270	0	194	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	581,0	
Итого, куб.м	87,1	0,0	122,4	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	275,8	
Итого, % от запаса по породе	31,6	0,0	44,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	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		
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																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60	4																	4/14,36
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0
Итого, куб.м	14,4	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	14,4
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

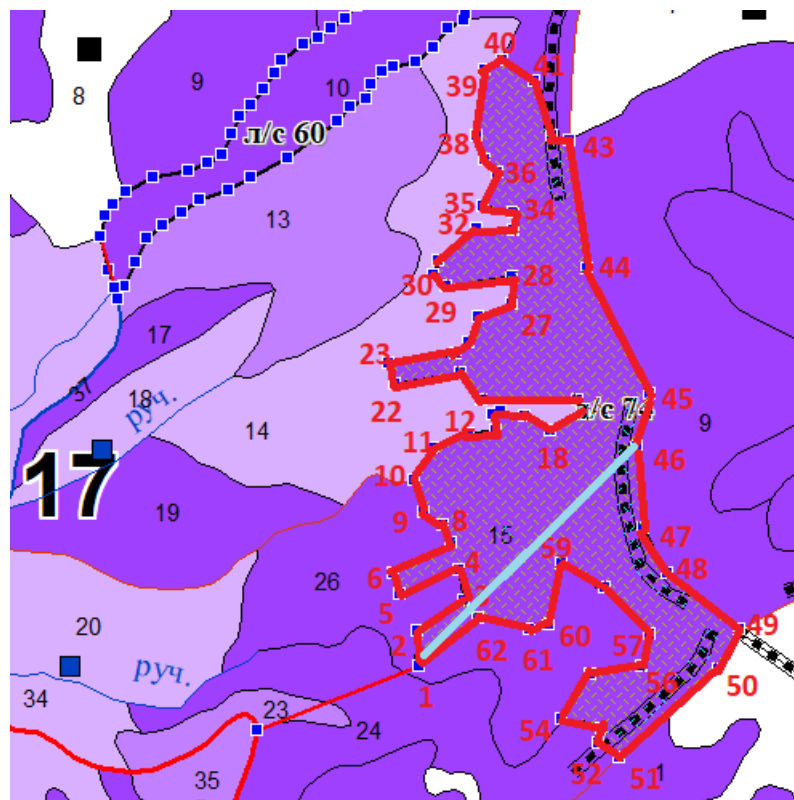
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 101,8 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
17	15	1	1	1020	20	-	2,04	53 22 04,3	88 36 03,8
								53 22 27,6	88 36 42,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 21 57,4	88 35 34,8	577
1-2	53 22 04,3	88 36 03,8	114
2-3	53 22 07,9	88 36 03,4	187
3-4	53 22 11,2	88 36 11,9	103
4-5	53 22 14,5	88 36 10,8	210
5-6	53 22 12,0	88 36 00,3	71
6-7	53 22 14,2	88 35 59,2	218
7-8	53 22 17,5	88 36 09,6	64
8-9	53 22 19,3	88 36 08,0	75
9-10	53 22 20,7	88 36 04,7	110
10-11	53 22 24,1	88 36 03,0	122

11-12	53 22 27,5	88 36 06,4	125
12-13	53 22 29,1	88 36 12,6	91
13-14	53 22 29,3	88 36 17,5	54
14-15	53 22 31,0	88 36 17,1	30
15-16	53 22 31,3	88 36 18,6	79
16-17	53 22 30,9	88 36 22,8	97
17-18	53 22 29,4	88 36 27,4	126
18-19	53 22 31,4	88 36 33,3	43
19-20	53 22 32,6	88 36 32,1	313
20-21	53 22 32,6	88 36 15,1	116
21-22	53 22 35,6	88 36 11,4	220
22-23	53 22 34,3	88 35 59,7	76
23-24	53 22 36,6	88 35 58,4	222
24-25	53 22 37,6	88 36 10,3	54
25-26	53 22 38,7	88 36 12,6	91
26-27	53 22 41,5	88 36 14,5	121
27-28	53 22 42,9	88 36 20,6	89
28-29	53 22 45,8	88 36 20,4	218
29-30	53 22 44,8	88 36 08,8	55
30-31	53 22 46,0	88 36 06,6	49
31-32	53 22 47,5	88 36 07,4	165
32-33	53 22 50,9	88 36 14,3	119
33-34	53 22 50,8	88 36 20,7	55
34-35	53 22 52,6	88 36 20,8	104
35-36	53 22 53,3	88 36 15,3	120
36-37	53 22 56,9	88 36 18,0	61
37-38	53 22 58,3	88 36 15,7	80
38-39	53 23 00,8	88 36 14,3	222
39-40	53 23 07,9	88 36 15,8	63
40-41	53 23 08,9	88 36 18,8	126
41-42	53 23 06,7	88 36 24,5	192
42-43	53 23 00,8	88 36 27,8	59
43-44	53 23 00,4	88 36 30,9	429
44-45	53 22 46,6	88 36 33,9	460
45-46	53 22 33,3	88 36 45,1	181
46-47	53 22 27,6	88 36 42,8	272
47-48	53 22 18,9	88 36 43,8	168
48-49	53 22 14,1	88 36 48,0	302
49-50	53 22 08,2	88 37 01,1	151
50-51	53 22 03,8	88 36 57,4	436
51-52	53 21 54,5	88 36 39,6	86
52-53	53 21 56,0	88 36 35,7	48
53-54	53 21 57,5	88 36 36,4	137
54-55	53 21 58,5	88 36 29,2	175
55-56	53 22 03,2	88 36 34,3	176
56-57	53 22 04,1	88 36 43,7	109
57-58	53 22 07,6	88 36 45,0	213
58-59	53 22 12,5	88 36 37,1	165
59-60	53 22 15,1	88 36 29,3	205
60-61	53 22 08,6	88 36 27,0	68
61-62	53 22 08,1	88 36 23,4	170
62-1	53 22 09,4	88 36 14,5	253

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 24.10.2023

Телефон 8-951-586-91-12