

УТВЕРЖДАЮ:

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

*Жернаков*

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 22.11.2023

## Акт

### лесопатологического обследования № 123

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		91	14	27,1	1	27,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,1 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 27,1 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 27,1 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		91	14	-	27,1	882,821
<b>Итого</b>				-	<b>27,1</b>	

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	

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 27,1 га в насаждениях прошел ураган, который уничтожил насаждение.

Средняя категория состояния составляет: Кв.91 в. 14 – 4,96 – погибшие.

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		91	14	27,1	1	27,1	ЛПО инструментальным способом	2024
<b>Итого:</b>				<b>27,1</b>		<b>27,1</b>		

Дата проведения обследования: 10.10.2023.

Дата составления документа: 09.11.2023.

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 лесов	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	91	14	27,1	Э			ТО	х	х	4	П	110	22	30	ШТ	0,5	3	180			
										2	П	70	16	22							
										4	Б	90	22	28							
										+	К	160									
										+	Ос	100									
							Ф	1	27,1	4	П	129	23	36	ШТ	0,5	3	230	1	0,93	
										2	П	89	21	28							
										4	Б	109	23	32							
										+	К	179	23	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

09.11.2023





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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0,5
20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	1,5
24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	25	11
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	2	0	0	59	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	8	0	0	67	58
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56	0	0	16	0	0	73	86
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	31
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	14
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4,8
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.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	228	0	0	26	0	0	262	26
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	212,8	0,0	0,0	30,4	0,0	0,0	247,1	30,4
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,1	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	100,0	12,3

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

4,95

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	
12																	0	0	
16					1												0	0,17	
20				3							2						2	1,5	
24				3							8						8	5,5	
28											32			2			32	24,82	
32											18			8			18	26	
36				1							24			16			24	53,71	
40											12						12	19,8	
44											7						7	14,21	
48											2						2	4,82	
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.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	105	0	0	26	0	0	139,0		
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,2	0,0	0,0	30,4	0,0	0,0	150,5		
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,2	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	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

Кедр

СКС

5

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												2						2/0,34	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40												2						2/2,66	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4,0		
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0			
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

5

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																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24											14						14	5,74
28											25						25	14,75
32											41						41	31,98
36											32						32	32,32
40											7						7	8,82
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	119,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,6	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

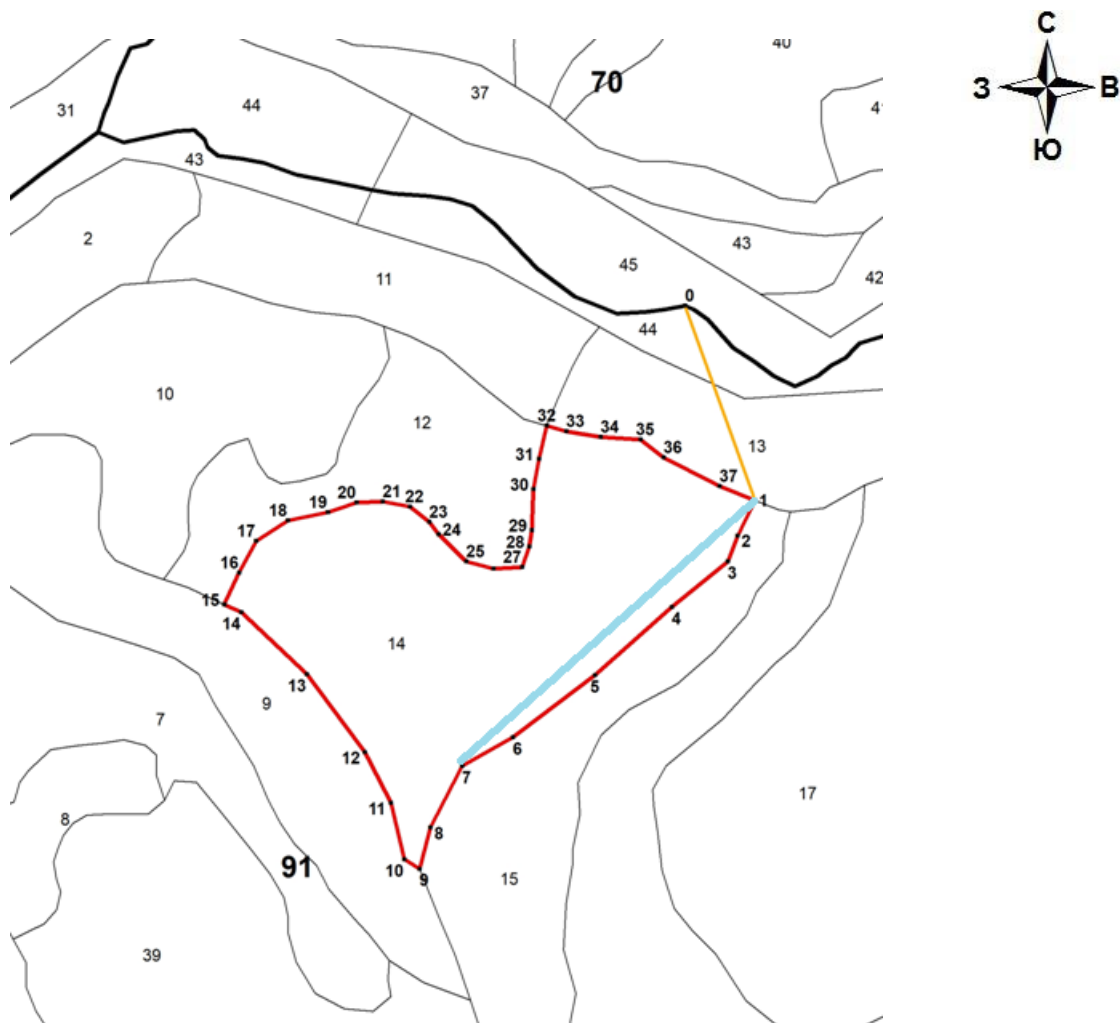
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 27,1 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центро в круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
91	14	1	1	545	20	-	1,09	88° 55' 10,131"	53° 15' 27,639"
								88° 54' 43,369"	53° 15' 13,862"

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	88° 55' 4,321"	53° 15' 38,122"	341
1-2	88° 55' 10,131"	53° 15' 27,639"	65
2-3	88° 55' 8,475"	53° 15' 25,774"	45
3-4	88° 55' 7,557"	53° 15' 24,395"	119
4-5	88° 55' 2,438"	53° 15' 22,059"	170
5-6	88° 54' 55,436"	53° 15' 18,506"	169

6-7	88° 54' 47,959"	53° 15' 15,327"	96
7-8	88° 54' 43,369"	53° 15' 13,862"	114
8-9	88° 54' 40,413"	53° 15' 10,612"	70
9-10	88° 54' 39,337"	53° 15' 8,430"	29
10-11	88° 54' 38,015"	53° 15' 8,963"	95
11-12	88° 54' 36,928"	53° 15' 11,987"	94
12-13	88° 54' 34,729"	53° 15' 14,734"	160
13-14	88° 54' 29,782"	53° 15' 18,993"	149
14-15	88° 54' 24,065"	53° 15' 22,384"	31
15-16	88° 54' 22,543"	53° 15' 22,834"	57
16-17	88° 54' 23,914"	53° 15' 24,512"	59
17-18	88° 54' 25,577"	53° 15' 26,171"	62
18-19	88° 54' 28,436"	53° 15' 27,226"	67
19-20	88° 54' 32,000"	53° 15' 27,607"	50
20-21	88° 54' 34,588"	53° 15' 28,079"	43
21-22	88° 54' 36,914"	53° 15' 28,115"	46
22-23	88° 54' 39,344"	53° 15' 27,784"	40
23-24	88° 54' 41,018"	53° 15' 26,948"	25
24-25	88° 54' 41,842"	53° 15' 26,275"	64
25-26	88° 54' 44,222"	53° 15' 24,770"	46
26-27	88° 54' 46,648"	53° 15' 24,367"	47
27-28	88° 54' 49,219"	53° 15' 24,399"	35
28-29	88° 54' 49,877"	53° 15' 25,487"	27
29-30	88° 54' 50,162"	53° 15' 26,361"	67
30-31	88° 54' 50,381"	53° 15' 28,557"	50
31-32	88° 54' 50,943"	53° 15' 30,163"	56
32-33	88° 54' 51,728"	53° 15' 31,920"	33
33-34	88° 54' 53,452"	53° 15' 31,588"	57
34-35	88° 54' 56,494"	53° 15' 31,246"	65
35-36	88° 55' 0,030"	53° 15' 31,041"	48
36-37	88° 55' 2,064"	53° 15' 30,058"	104
37-1	88° 55' 7,003"	53° 15' 28,438"	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Осинный Н.Н.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 09.11.2023

Телефон \_\_\_\_\_ 8-951-586-91-12