

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

*Жернаков*

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

## Акт

лесопатологического обследования № 11

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	10	21,9	1	21,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,9 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 21,9 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 0 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
<b>Итого</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 21,9 га насаждение здоровое, не карантинный очаг Рака пихты ржавчинного затух под воздействием естественных факторов, единичные поражения полиграфом белопихтовым (уссурийским), присутствует бурелом прошлых лет. Рекомендуется ежегодное наблюдение за состоянием насаждений, в целях своевременного выявления признаков ослабления или возобновления очага болезней леса.

Средняя категория состояния составляет: кв.1 в. 10 – 1,12 – здоровые.

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	10	21,9	1	21,9		
<b>Итого:</b>				<b>21,9</b>		<b>21,9</b>		

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	10	21,9	Э			ТО	х	х	6	П	90	20	26	РТ	0,3	3	90			
										2	К	200	25	32							
										2	Б	80	18	24							
							Ф	1	21,9	8	П	109	23	28	РТ	0,3	3	130	1	0,88	
										1	К	219	27	56							
										1	Б	99	21	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

28.09.2023





**Ведомость перече́та дере́вьев**

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

по насаждению

8ПК1Б

СКС

1,12

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		
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	6	6	0,5
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,5
20	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2
24	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,1
28	66	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	50
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,3
36	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	40
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,4
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.	115	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	135	
Итого, куб.м	106,9	0,0	1,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	113,5	
Итого, % от запаса по породе	94,4	0,0	1,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	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

1,15

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																	0	0
12																6	6	0,48
16																3	3	0,51
20			4														4	1,2
24						3											3	1,5
28	60					4											64	46,72
32	5																5	5
36	30																30	39,3
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	95	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	115,0	
того, куб	88,1	0,0	1,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	94,7	
Итого, % от запаса	93,0	0,0	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	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																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56	3																	3/9,42
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0
Итого, куб.	9,4	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	9,4
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	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

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																	0	0
16																	0	0
20	3																3	0,8
24	4																4	1,6
28	6																6	3,5
32	3																3	2,3
36	1																1	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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,0	
Итого, куб.м	9,3	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	9,3	
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

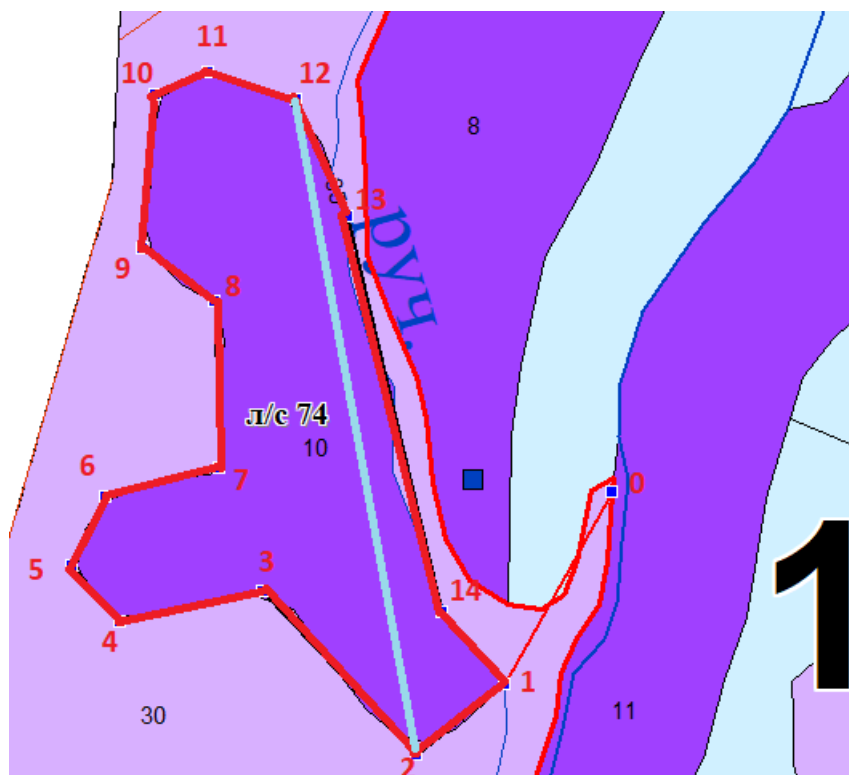
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 29,1 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/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	10	1	1	880	10	-	0,88	53 27 32,9	88 25 36,8
								53 28 00,9	88 25 28,2

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 27 44,1	88 25 50,8	291
1-2	53 27 35,9	88 25 43,1	149
2-3	53 27 32,9	88 25 36,8	296
3-4	53 27 39,9	88 25 25,8	193
4-5	53 27 38,5	88 25 15,6	98
5-6	53 27 40,9	88 25 12,1	101
6-7	53 27 43,9	88 25 14,5	155
7-8	53 27 45,1	88 25 22,7	220
8-9	53 27 52,2	88 25 22,3	118
9-10	53 27 54,5	88 25 17,1	204
10-11	53 28 01,1	88 25 18,1	76
11-12	53 28 02,0	88 25 21,9	122
12-13	53 28 00,9	88 25 28,2	169
13-14	53 27 55,9	88 25 31,8	538
14-1	53 27 39,0	88 25 38,6	125

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