

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

Жернаков

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 22.11.2023

## Акт

### лесопатологического обследования № 116

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
Майзасское		14	6	19,3	1	19,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 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 19,3 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 19,3 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
		14	6	19,3	-	374,531,822
<b>Итого</b>				<b>19,3</b>	-	<b>374, 531, 822</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	19,3
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 19,3 га насаждениях присутствуют болезни и болезни леса, которые ослабляют насаждения. В насаждении присутствует бурелом и сухостой, что негативно сказывается на санитарное состояние насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.14 в. 6 – 2,56 – 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
Майзасское		14	6	19,3	1	19,3	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
<b>Итого:</b>				<b>19,3</b>		<b>19,3</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**  
**Майзасское**

**Лесничество**  
**Урочище (лесная дача)**

**Междуреченское**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
2004	14	6	19,3	3	зел.зон		ТО	х	х	3	П	55	15	18	КР	0,6	3	150		
										2	П	90	21	28						
										3	Б	65	17	20						
										2	Ос	65	18	24						
							Ф	1	19,3	5	П	74	20	28	КР	0,6	3	190	1	0,78
										3	П	109	23	36						
										2	Б	84	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

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

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

**Субъект Российской Федерации**  
**Участковое лесничество**

**Кемеровская область**  
**Майзасское**

**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
																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет										
14	6	19,3	3	зел зоны	1	19,3	5	П	74	20	28	КР	0,6	3	190,0	8,0		55,0		4,0					2,0			10,0		21,0	374,531,822	ЛПО инст спос	19,3		
					3	П	109	23	36							100,0																			
Итого:								10							26,4		44,0		3,2					1,6		8,0		16,8	374,531,822						

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

09.11.2023



### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Майзасское				
Урочище (дача)					
Квартал	14	Выдел	6	Площадь выдела, га	19,3
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				19,3	

#### 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)	390x20	м.
Размер временной пробной площади	0,78	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ПЗП2Б	Возраст	74	лет
тип леса	КР	полнота	0,6	
Бонитет	3	запас на га.	190	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, полиграф белопахтовый (уссурийский), бурелом прошлых лет

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,56
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инстр. способом

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16
16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,84
20	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2,58
24	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3,82
28	2	0	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	11	8,03
32	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	9,78
36	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	17,7
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,17
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.	22	0	24	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	62	0
Итого, куб.м	10,6	0,0	21,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	47,1	0,0
Итого, % от запаса по породе	26,4	0,0	44,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	100,0	0,0

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

2,95

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	1																1	0,08
16	3		1														4	0,68
20	2		2													1	5	1,5
24	1		3													2	6	3
28	2		5			1				1						2	11	8,03
32			5			1										3	9	9
36			7													5	12	15,7
40			1														1	1,65
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.	9	0	24	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	49,0	
Итого, куб.м	3,2	0,0	21,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	39,7	
Итого, % от запаса по породе	8	0	55	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31	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 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	1																1	0,08
16	1																1	0,16
20	4																4	1,08
24	2																2	0,82
28																	0	0
32	1																1	0,78
36	2																2	2,02
40	2																2	2,52
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,0	
Итого, куб.м	7,5	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	7,5	
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

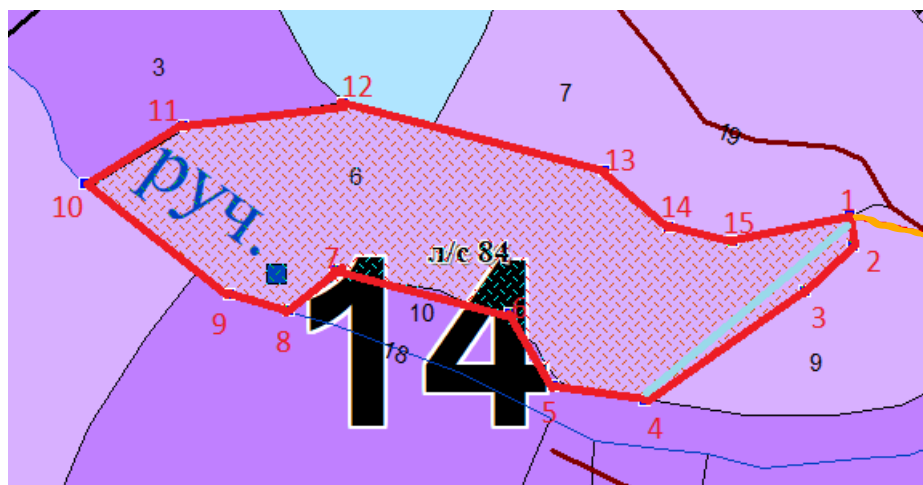
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=19,3 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	6	1	1	390	20	-	0,78	53 38 12,0	88 03 53,3
								53 38 04,1	88 03 38,5

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 09,4	88 04 12,8	368
1-2	53 38 12,0	88 03 53,3	42
2-3	53 38 10,7	88 03 53,5	87
3-4	53 38 08,8	88 03 50,0	256
4-5	53 38 04,1	88 03 38,5	121
5-6	53 38 04,7	88 03 32,0	112
6-7	53 38 07,8	88 03 28,9	239
7-8	53 38 09,6	88 03 16,3	81
8-9	53 38 07,8	88 03 13,0	81
9-10	53 38 08,5	88 03 08,7	241
10-11	53 38 13,2	88 02 58,3	151
11-12	53 38 15,7	88 03 05,3	213
12-13	53 38 16,7	88 03 16,8	357
13-14	53 38 13,8	88 03 35,6	111
14-15	53 38 11,5	88 03 40,2	88
15-1	53 38 10,9	88 03 44,9	158

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 \_\_\_\_\_