

УТВЕРЖДАЮ:

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

*Жернакова*

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 10.11.2023

## АКТ

### лесопатологического обследования №

94

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		78	39	32,2	1	32,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,2 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 32,2 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 32,2 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
Майзасское		78	39	32,2	-	350,358,210 374,310,822
<b>Итого</b>				<b>32,2</b>	-	350,358,210 374,310,822

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	32,2

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 32,2 га. в хвойных насаждениях действует очаг болезни леса: Рак ржавчинный пихты. Присутствуют стволовые гнили, вредители болезни леса. Буреломы ухудшают санитарное состояние леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.78 в. 39 – 2,0 – 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		78	39	32,2	1	32,2		
<b>Итого:</b>				<b>32,2</b>		<b>32,2</b>		

Дата проведения обследования: 28.09.2023.

Дата составления документа: 26.10.2023.

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 Кемеровская область Лесничество Междуреченское  
Участковое лесничество Майзасское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

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	78	39	32,2	Э			ТО	х	х	4	Б	40	16	18	ШТ	0,5	2	100			
										3	Ос	40	18	22							
										3	П	40	14	14							
							Ф	1	32,2	4	Б	59	20	32	ШТ	0,5	2	140	1	1,29	
										3	Ос	59	20	32							
										3	П	59	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

26.10.2023



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	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,7	
16	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3,2	
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	3,7	
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	8,7	
28	21	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	57	37	
32	36	0	36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3	88	73	
36	26	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	47	49	
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,6	
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.	127	0	87	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	14	259		
Итого, куб.м	86,3	0,0	64,9	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	7,5	183,4		
Итого, % от запаса по породе	47,0	0,0	35,4	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	4,1	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

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	7																7	1,1
20																	0	0
24	14																14	5,7
28	6																6	3,5
32	36																36	28
36	25																25	25
40	6																6	7,6
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.	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,0	
Итого, куб.м	71,3	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	71,3	
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



### Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,11

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																	0	0	
28			12		1									8			21	11,6	
32			24		3									10			37	30,1	
36			7		2									7			16	16,5	
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.	0	0	43	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	74,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	33,3	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	58,1	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	57,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	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 \_\_\_\_\_

Пихта \_\_\_\_\_

СКС \_\_\_\_\_

2,22

Степень и 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	8																	
16			12															
20																	5	
24																	6	
28	15		15															
32			12														3	
36			5															
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	23	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	81,0	
Итого, куб	11,6	0,0	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	50,6	
Итого, % от запаса	22,9	0,0	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

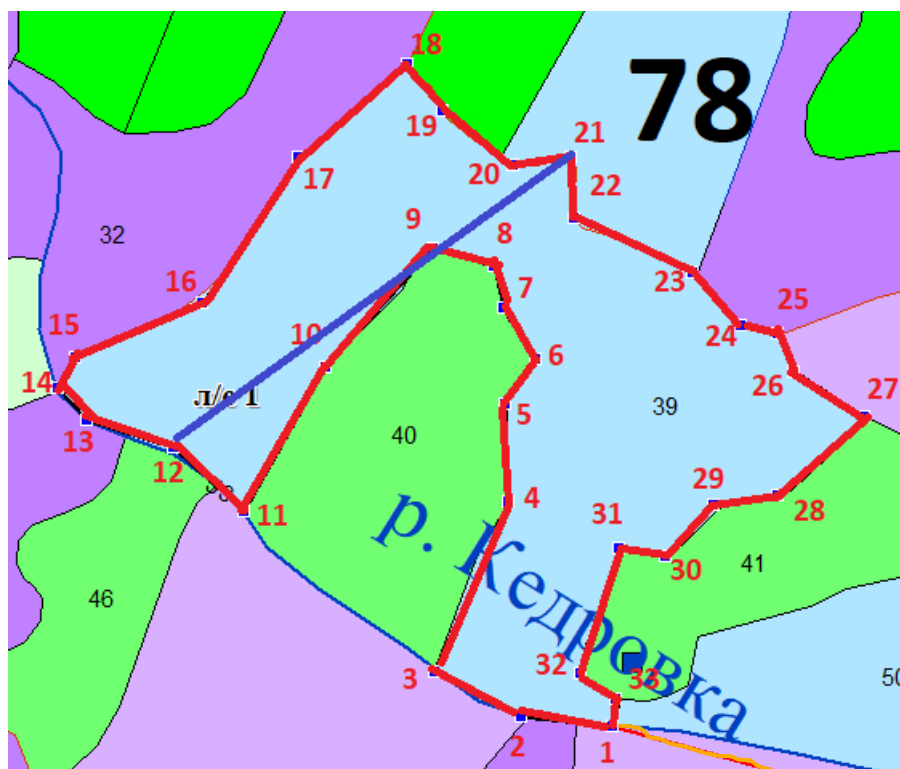
---

4

---

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=32,2 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 площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
78	39	1	1	645	20	-	0,98	53 35 46,1	88 02 13,9
								53 35 58,6	88 02 42,3

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 35 29,0	88 03 18,2	622
1-2	53 35 34,3	88 02 45,6	121
2-3	53 35 34,7	88 02 39,0	129
3-4	53 35 36,6	88 02 32,8	245
4-5	53 35 43,8	88 02 38,0	129
5-6	53 35 48,0	88 02 37,7	72
6-7	53 35 49,9	88 02 39,9	80
7-8	53 35 52,1	88 02 37,6	56
8-9	53 35 53,9	88 02 36,9	84
9-10	53 35 54,6	88 02 32,5	211
10-11	53 35 49,5	88 02 24,8	219
11-12	53 35 43,4	88 02 19,0	126
12-13	53 35 46,1	88 02 13,9	120
13-14	53 35 47,2	88 02 07,7	57

14-15	53 35 48,6	88 02 05,6	46
15-16	53 35 49,9	88 02 06,9	182
16-17	53 35 52,2	88 02 15,9	231
17-18	53 35 58,5	88 02 22,8	189
18-19	53 36 02,5	88 02 30,5	77
19-20	53 36 00,5	88 02 33,1	118
20-21	53 35 58,2	88 02 38,2	77
21-22	53 35 58,6	88 02 42,3	81
22-23	53 35 56,0	88 02 42,6	172
23-24	53 35 53,7	88 02 51,1	94
24-25	53 35 51,4	88 02 54,6	50
25-26	53 35 51,1	88 02 57,3	55
26-27	53 35 49,4	88 02 58,4	110
27-28	53 35 47,5	88 03 03,5	154
28-29	53 35 44,2	88 02 57,3	86
29-30	53 35 43,7	88 02 52,7	93
30-31	53 35 41,5	88 02 49,3	62
31-32	53 35 41,9	88 02 45,9	173
32-33	53 35 36,5	88 02 43,2	58
33-1	53 35 35,4	88 02 45,8	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12