

УТВЕРЖДАЮ:

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

*Жернакова*

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 10.11.2013

## АКТ

### лесопатологического обследования №

96

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
Тебинское	Тебинское	5	36	76,0	1	76,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 76,0 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 76,0 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 76,0 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
Тебинское	Тебинское	5	36	76,0	-	374,531,822,821,350
<b>Итого</b>				<b>76,0</b>	-	<b>374,531,822,821,350</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	76,0
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 76,0 га. в обследуемых насаждениях очаг пальцеходного лубоеда затух под действием естественных факторов. Насаждение ослабевает из-за болезней и вредителей леса. Санитарное состояние леса ухудшается ветровалами и буреломами прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.5 в.36 – 2,4 – ослабленное

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
Тебинское	Тебинское	5	36	76,0	1	76,0		
<b>Итого:</b>				<b>76,0</b>		<b>76,0</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

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Тебинское				
Квартал	5	Выдел	36	Площадь выдела, га	76
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	76				

#### 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)	1140x20	м.
Размер временной пробной площади	2,28	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>5П2П1К2Б</u>	Возраст	<u>129</u>	лет
тип леса	<u>ШТ</u>	полнота	<u>0,5</u>	
Бонитет	<u>4</u>	запас на га.	<u>160</u>	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), буреломы и ветровалы прошлых лет, гнили ствольные

Состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения	<u>2,27</u>
1.6 Назначенные мероприятия:	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

26.10.2023

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**  
**Тебинское**

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

**Междуреченское**  
**Тебинское**

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 лесв	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	5	36	76	Э			ТО	х	х	5	П	110	19	26	ШТ	0,5	4	130			
										2	П	65	14	16							
										1	К	120	21	30							
										2	Б	80	19	24							
							Ф	1	76	5	П	129	23	36	ШТ	0,5	4	160	1	2,28	
										2	П	84	20	28							
										1	К	139	25	40							
										2	Б	99	23	32							

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

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.**

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

**Кемеровская область**  
**Тебинское**

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

**Междуреченское**  
**Тебинское**

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р													Н
5	36	76	Э			1	76,0	5	П	129	23	36	ШТ	0,5	4	160,0		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								2	П	84	20	28						14,0		57,0		2,0															
								1	К	139	25	40						100,0																			
								2	Б	99	23	32						36,0		49,0									5,0		10,0	350					
Итого:								10										26,6		49,7		1,3								3,1		19,3	374,531,822 821,350				

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

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
12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,4
16	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,7
20	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	7,8
24	16	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52	25
28	26	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	114	80
32	24	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	14	92	82
36	17	0	51	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	89	111
40	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	25	37
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	14
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,7
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,7
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.	135	0	211	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	72	436	12
Итого, куб.м	97,6	0,0	182,2	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	70,9	366,7	11,3
Итого, % от запаса по породе	26,6	0,0	49,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	19,3	100,0	3,1

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 \_\_\_\_\_

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	
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																	1/0,82
36	7																	7/7,42
40	9																	9/11,97
44	5																	5/8,2
48	2																	2/4,66
52	1																	1/2,72
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,0
Итого, куб.м	35,8	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	35,8
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 \_\_\_\_\_

### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

1,38

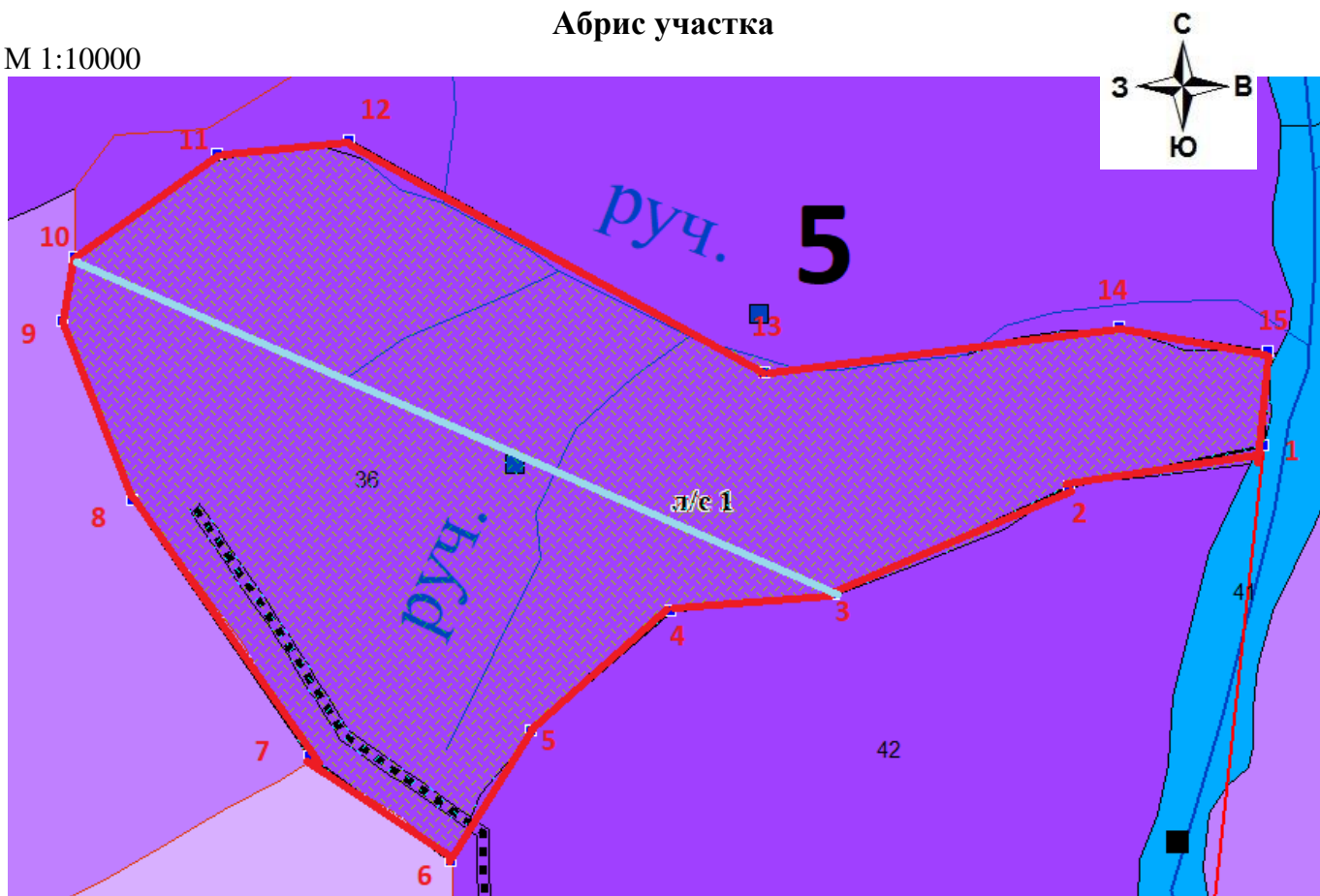
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24	5		3														8	3,3
28	14		11														25	15
32	18		20											8			46	36
36	2		12														14	14
40														4			4	5
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.	39	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	97,0	
Итого, куб.м	26,4	0,0	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	73,1	
Итого, % от запаса по породе	36,1	0,0	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	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=76,0 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/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	36	1	1	1140	20	-	2,28	53 36 31,3	88 29 26,5
								53 36 46,5	88 28 28,9

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 09,5	88 29 53,9	886
1-2	53 36 38,0	88 29 59,2	278
2-3	53 36 36,1	88 29 44,4	361
3-4	53 36 31,3	88 29 26,5	230
4-5	53 36 30,5	88 29 14,1	257
5-6	53 36 25,1	88 29 03,5	214
6-7	53 36 19,2	88 28 57,4	245
7-8	53 36 24,0	88 28 46,7	435
8-9	53 36 35,5	88 28 33,3	268
9-10	53 36 43,6	88 28 27,9	91

10-11	53 36 46,5	88 28 28,9	246
11-12	53 36 51,1	88 28 39,7	185
12-13	53 36 51,8	88 28 49,7	664
13-14	53 36 41,3	88 29 21,2	499
14-15	53 36 43,3	88 29 48,2	210
15-1	53 36 42,2	88 29 59,5	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Осинный Н.Н.

Подпись

