

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

*Жернакова*

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 08.11.2023

**А К Т**  
**лесопатологического обследования № 78**

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)  
Кемеровская область - КУЗБАСС  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Тебинское	Барсук	44	21	58,9	1	58,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,9 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 58,9 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 58,9 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	Барсук	44	21	58,9	-	374,310,822
<b>Итого</b>				<b>58,9</b>	-	<b>374,310,822</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	58,9
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 58,9 га. в обследуемых насаждениях очаг пальцеходного лубоеда затух под воздействием естественных факторов.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.44 в. 21 – 2,49 – ослабленное

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Выдел	Площадь выдела, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероприятия	Реком ендуе мый срок прове дения мероп рияти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тебинское	Барсук	44	21	58,9	1	58,9		
<b>Итого:</b>				<b>58,9</b>		<b>58,9</b>		

Дата проведения обследования: 25.09.2023.

Дата составления документа: 24.10.2023.

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**  
**Участковое лесничество**

**Кемеровская область**  
**Тебинское**

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

**Междуреченское**  
**Барсук**

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	44	21	58,9	3	зап.пол		ТО	х	х	9	П	105	22	28	КП	0,4	3	130		
					вдоль					1	Б	80	21	30						
					нерест.															
					рек		Ф	1	58,9	10	П	124	24	36	КП	0,4	3	150	1	1,77

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

24.10.2023



### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Барсук				
Квартал	44	Выдел	21	Площадь выдела, га	58,9
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				58,9	

#### 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)	885x20	м.
Размер временной пробной площади	1,77	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10П	Возраст	124	лет	
тип леса	КП	полнота	0,4		
Бонитет	3	запас на га.	150	кбм возобновление	10П-2 тыс.шт./га

#### 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

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,49
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2023

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	
16	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2,4	
20	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	6,6	
24	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	39	20	
28	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	45	33	
32	26	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	76	76	
36	11	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	69	90	
40	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	31	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,1	
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.	119	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	299	0	
Итого, куб.м	89,0	0,0	104,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	266,1	0,0	
Итого, % от запаса по породе	33,4	0,0	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	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

2,49

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																	0	0
12	12																12	0,96
16	10		4														14	2,38
20	10		8													4	22	6,6
24	20		14													5	39	19,5
28	18		19													8	45	32,9
32	26		36													14	76	76
36	11		30													28	69	90,4
40	12		3													4	19	31,4
44																3	3	6,09
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.	119	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	299,0	
Итого, куб.м	89,0	0,0	104,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	266,1	
Итого, % от запаса по породе	33,4	0,0	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

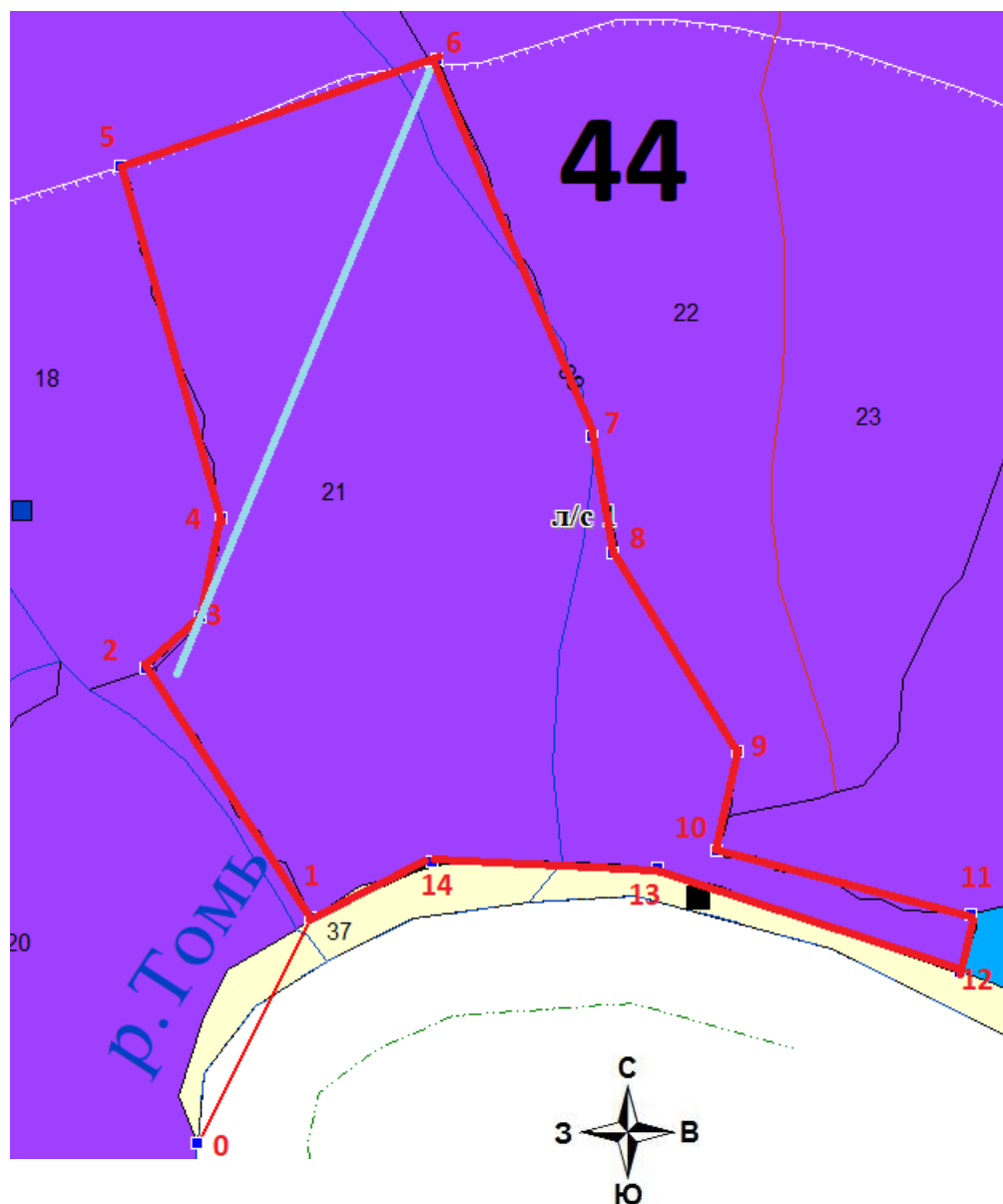
3

4



### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=58,9 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		
44	21	1	1	885	20	-	1,77	53 39 37,1	88 36 27,6
								53 40 03,2	88 36 48,6

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 39 16,8	88 36 31,2	334

1-2	53 39 26,4	88 36 39,5	397
2-3	53 39 37,1	88 36 27,6	99
3-4	53 39 39,3	88 36 31,5	134
4-5	53 39 43,5	88 36 33,0	484
5-6	53 39 58,6	88 36 25,8	442
6-7	53 40 03,2	88 36 48,6	540
7-8	53 39 47,0	88 36 59,8	157
8-9	53 39 42,0	88 37 01,3	310
9-10	53 39 33,5	88 37 10,2	134
10-11	53 39 29,3	88 37 08,7	347
11-12	53 39 26,5	88 37 27,0	78
12-13	53 39 24,0	88 37 26,2	423
13-14	53 39 28,5	88 37 04,4	299
14-1	53 39 28,8	88 36 48,2	176

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12