

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

Жернакова
(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования №

46

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	Барсук	43	40	57,8	1	57,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,8 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 57,8 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 57,8 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	43	40	57,8	-	374,362,531 821,822, 350,358
Итого				57,8	-	374,362,531 821,822, 350,358

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	57,8
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 57,8 га в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса. В насаждениях ветровал и бурелом негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.43 в. 40 – 2,42 – 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
Тебинское	Барсук	43	42	57,8	1	57,8		
Итого:				57,8		57,8		


Дата проведения обследования: 10.09.2023.

Дата составления документа: 06.10.2023.

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

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	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	43	40	57,8	3	защ пол вдоль нерест		ТО	х	х	5	П	100	22	30	КР	0,5	3	150		
										2	П	55	15	16						
										2	Б	90	22	30						
										1	Ос	80	20	28						
							Ф	1	57,8	5	П	119	24	36	КР	0,5	3	240	1	1,74
										2	П	74	20	28						
										2	Б	109	24	28						
										1	Ос	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

06.10.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Барсук

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			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н
43	40	57,8	3	защ пол вдоль нерест	1	57,8	5	П	119	24	36	КР	0,5	3	240,0	474	23,0		38,0		3,0				5,0	6,0			10,0	5,0	10,0	374,362,531 821,822	ЛПО визуальн ым способом	57,8				
					2		2	П	74	20	28					26	100																					
					2		2	Б	109	24	28					129			88																			
					1		1	Ос	99	23	32																											
Итого:								10							629	37,0		35,0		2,0				3,0	4,0			7,0	4,0	8,0	374,362,531 821,822, 350,358							

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

06.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	<u>Кемеровская область - Кузбасс</u>		
Лесничество	<u>Междуреченское</u>		
Участковое лесничество	<u>Тебинское</u>		
Урочище (дача)	<u>Барсук</u>		
Квартал <u>43</u>	Выдел <u>40</u>	Площадь выдела, га	<u>57,8</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>		
Площадь лесопатологического выдела	<u>57,8</u>		

1.2 Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	<u>870x20</u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>1,74</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>5П2П2Б1Ос</u>	Возраст	<u>119</u>	лет
тип леса	<u>КР</u>	полнота	<u>0,5</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>240</u>	кбм возобновление <u>10П-4 тыс.шт./га</u>

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 (374), трутовик Гартига (362), полиграф белопихтовый (уссурийский) (531), ветровалы (821) и буреломы (822) прошлых лет, гнили ствольные (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,42

1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2023

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	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	27	2,2
16	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	49	8,3
20	42	0	8	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	98	29
24	52	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	8	109	52
28	27	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	25	148	99
32	12	0	79	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	123	116
36	11	0	16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	9	44	56
40	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23	35
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5
48	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17
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.	169	0	262	0	0	18	0	7	0	32	0	0	0	17	0	124	629	
Итого, куб.м	94,6	0,0	188,8	0,0	0,0	8,8	0,0	16,9	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	82,0	417,2	
Итого, % от запаса по породе	22,7	0,0	45,3	0,0	0,0	2,1	0,0	4,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	19,6	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,83

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	
8																	0	0
12	7					10										10	27	2,16
16	8		23													16	47	7,99
20	40									24						24	88	26,4
24	48		8													8	64	32
28	24		48													25	97	70,81
32	9		47			8										24	88	88
36	7		16							8						9	40	52,4
40			8													8	16	26,4
44																	0	0
48								7									7	16,87
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.	143	0	150	0	0	18	0	7	0	32	0	0	0	0	0	124	474,0	
Итого, куб.м	73,6	0,0	124,1	0,0	0,0	8,8	0,0	16,9	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,0	323,0	
Итого, % от запаса по породе	22,8	0,0	38,4	0,0	0,0	2,7	0,0	5,2	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	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																	0	0
16	2																2	0,32
20	2																2	0,54
24	4																4	1,64
28	3																3	1,77
32	3																3	2,34
36	4																4	4,04
40	7																7	8,82
44	1																1	1,54
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.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,0	
Итого, куб.м	21,0	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	21,0	
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 перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

2,35

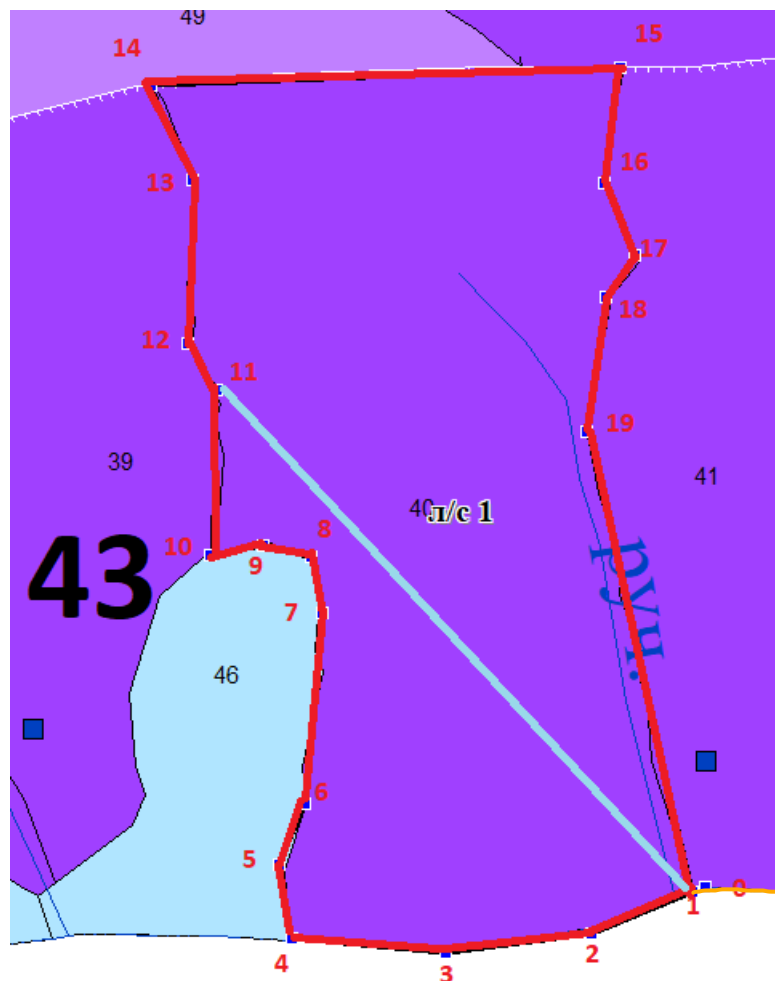
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12																	0	0	
16																	0	0	
20			8														8	2,41	
24			32											9			41	18,3	
28			40											8			48	26,4	
32			32														32	26	
36																	0	0	
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	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	129,0	17
Итого, куб.м	0,0	0,0	64,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	73,1	8,4
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	100,0	11,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 57,8 га)
- ход привязки от 0 до 1


№ 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		
43	40	1	1	870	20	-	1,47	53 38 53,6	88 35 23,5
								53 39 15,0	88 34 49,3

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 53,8	88 35 24,5	19
1-2	53 38 53,6	88 35 23,5	144
2-3	53 38 51,8	88 35 16,2	194
3-4	53 38 50,9	88 35 05,8	204
4-5	53 38 51,6	88 34 54,7	99
5-6	53 38 54,8	88 34 53,8	87

6-7	53 38 57,4	88 34 55,6	253
7-8	53 39 05,5	88 34 56,9	75
8-9	53 39 07,9	88 34 56,1	65
9-10	53 39 08,4	88 34 52,7	71
10-11	53 39 08,0	88 34 48,9	218
11-12	53 39 15,0	88 34 49,3	72
12-13	53 39 17,0	88 34 47,3	216
13-14	53 39 24,0	88 34 47,6	136
14-15	53 39 28,0	88 34 44,6	620
15-16	53 39 28,8	88 35 18,4	154
16-17	53 39 23,8	88 35 17,3	103
17-18	53 39 20,8	88 35 19,4	67
18-19	53 39 18,9	88 35 17,4	180
19-1	53 39 13,2	88 35 15,9	623

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12