

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

Жернаков

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 08.11.2023

А К Т
лесопатологического обследования № 76

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	9	156,1	1	156,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 156,1 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 156,1 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 156,1 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	Барсуки	44	9	156,1	-	374,310,822
Итого				156,1	-	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	156,1
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 156,1 га. в обследуемых насаждениях очаг пальцеходного лубоеда затух под воздействием естественных факторов.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.44 в. 9 – 2,04 – 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	Барсук	44	9	156,1	1	156,1		
Итого:				156,1		156,1		

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

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	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	44	9	156,1	Э			ТО	х	х	7	П	100	20	26	РТ	0,4	3	130			
										3	Б	80	20	28							
							Ф	1	156,1	10	П	119	20	32	РТ	0,4	3	150	1	3,13	

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	9	Площадь выдела, га	156,1
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				156,1	

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)	1565x20	м.
Размер временной пробной площади	3,13	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10П	Возраст	119	лет	
тип леса	РТ	полнота	0,4		
Бонитет	3	запас на га.	150	кбм возобновление	9П1Б-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 пихты ржавчинный, полиграф белопихтовый (уссурийский), буреломы прошлых лет

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,04
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	5	17	1,3
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	29	2,9
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	29	7,8
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	38	16
28	110	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	167	99
32	140	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	220	172
36	38	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	57	58
40	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	11
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4,6
48	0	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	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	365	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	558	0
Итого, куб.м	234,3	0,0	54,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	371,3	0,0
Итого, % от запаса по породе	63,1	0,0	14,6	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	22,3	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

2,04

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	12															5	17	1,343
16	18																18	2,88
20	21															8	29	7,83
24	24															14	38	15,58
28	110		19													38	167	98,53
32	140		36													44	220	171,6
36	38		11													8	57	57,57
40	2		3													4	9	11,34
44																3	3	4,62
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.	365	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	558,0	
Итого, куб.м	234,3	0,0	54,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8	371,3	
Итого, % от запаса по породе	63,1	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

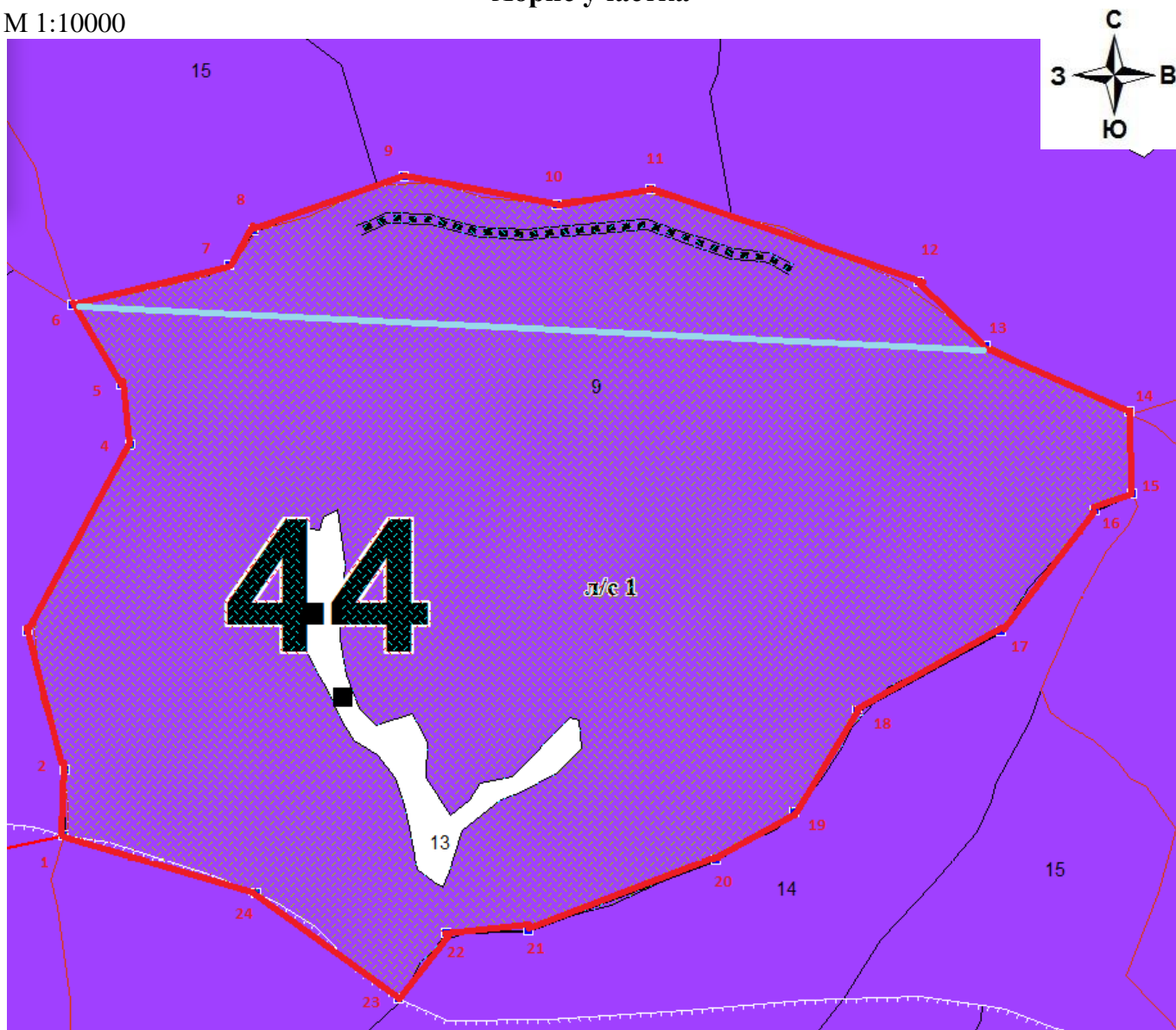
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=156,1 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	9	1	1	1565	20	-	3,13	53 40 32,4	88 37 13,9
								53 40 30,1	88 38 35,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 39 55,9	88 36 09,1	1200

1-2	53 40 04,1	88 37 12,9	108
2-3	53 40 07,6	88 37 13,1	237
3-4	53 40 14,9	88 37 09,8	350
4-5	53 40 24,9	88 37 19,1	100
5-6	53 40 28,1	88 37 18,3	154
6-7	53 40 32,4	88 37 13,9	266
7-8	53 40 34,5	88 37 28,0	70
8-9	53 40 36,3	88 37 30,2	263
9-10	53 40 39,2	88 37 43,7	256
10-11	53 40 37,7	88 37 57,4	160
11-12	53 40 38,5	88 38 05,8	468
12-13	53 40 33,5	88 38 29,9	153
13-14	53 40 30,1	88 38 35,9	260
14-15	53 40 26,6	88 38 48,8	136
15-16	53 40 22,2	88 38 49,0	67
16-17	53 40 21,3	88 38 45,7	252
17-18	53 40 14,9	88 38 37,2	271
18-19	53 40 10,6	88 38 24,3	197
19-20	53 40 05,2	88 38 18,6	151
20-21	53 40 02,7	88 38 11,6	330
21-22	53 39 58,9	88 37 54,7	136
22-23	53 39 58,8	88 37 47,4	134
23-24	53 39 55,4	88 37 43,1	292
24-1	53 40 01,0	88 37 30,3	332

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