

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернакова

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 58

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		129	27	230,5	1	230,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 230,5 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 230,5 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 230,5 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		129	27	230,5	-	374,350, 822
Итого				230,5	-	374,350,822

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	230,5
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 230,5 га. В насаждениях присутствуют болезни леса, а также куртинные вывалы старого бурелома, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.129 в. 27 – 3,18 – сильно 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		129	27	230,5	1	230,5	ЛПО инструментальным способом	2024 - 2025
Итого:				230,5		230,5		

Дата проведения обследования: 12.09.2023.

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

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	129	27	230,5	Э			ТО	х	х	7	П	85	20	26	РТ	0,4	3	120			
										2	Б	60	20	20							
										1	Ос	60	20	20							
							Ф	1	230,5	10	П	104	23	32	РТ	0,4	3	170	1	4,61	

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

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
129	27	230,5	Э			1	230,5	10	П	104	23	32	РТ	0,4	3	170,0	1298	27,4		21,4		3,1			2,5				10,0	5,6	30,0	374,350,822		ЛПО инстр спос	230,5
Итого:								10								1298	27,4		21,4		3,1			2,5				10,0	5,6	30,0	374,350,822				

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>Майзасское</u>		
Урочище (дача)	<u></u>		
Квартал	<u>129</u>	Выдел	<u>27</u> Площадь выдела, га <u>230,5</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>		
Площадь лесопатологического выдела	<u>230,5</u>		

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	<u></u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>4,61</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>10П</u>	Возраст	<u>104</u>	лет
тип леса	<u>РТ</u>	полнота	<u>0,4</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>170</u>	кбм возобновление <u>10П-2,0 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),гнили ствольные (350),буреломы прошлых лет(822)

Состояние насаждения:	<u>сильно ослабленные</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения	<u>3,18</u>
1.6 Назначенные мероприятия:	<u>ЛПО инструментальным способом</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2023

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

10П

СКС

3,18

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	20	20	0,52
12	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	180	14,4
16	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	10,2
20	40	0	20	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	122	36,6
24	100	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	340	170
28	100	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	200	146
32	60	0	80	0	0	18	0	20	0	0	0	0	0	0	0	60	238	238
36	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	138	181
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	520	0	198	0	0	40	0	20	0	0	0	0	0	0	0	520	1298	0
Итого, куб.м	218,0	0,0	170,4	0,0	0,0	24,6	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,5	796,5	0,0
Итого, % от запаса по породе	27,4	0,0	21,4	0,0	0,0	3,1	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6	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

3,18

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																	20	20	0,52
12	160																20	180	14,4
16	60																60	10,2	
20	40		20			22											40	122	36,6
24	100		40														200	340	170
28	100		20														80	200	146
32	60		80			18	20										60	238	238
36			38														100	138	180,8
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.	520	0	198	0	0	40	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	520	1298,0	
Итого, куб.м	218,0	0,0	170,4	0,0	0,0	24,6	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,5	796,5	
Итого, % от запаса по породе	27,4	0,0	21,4	0,0	0,0	3,1	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,6	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

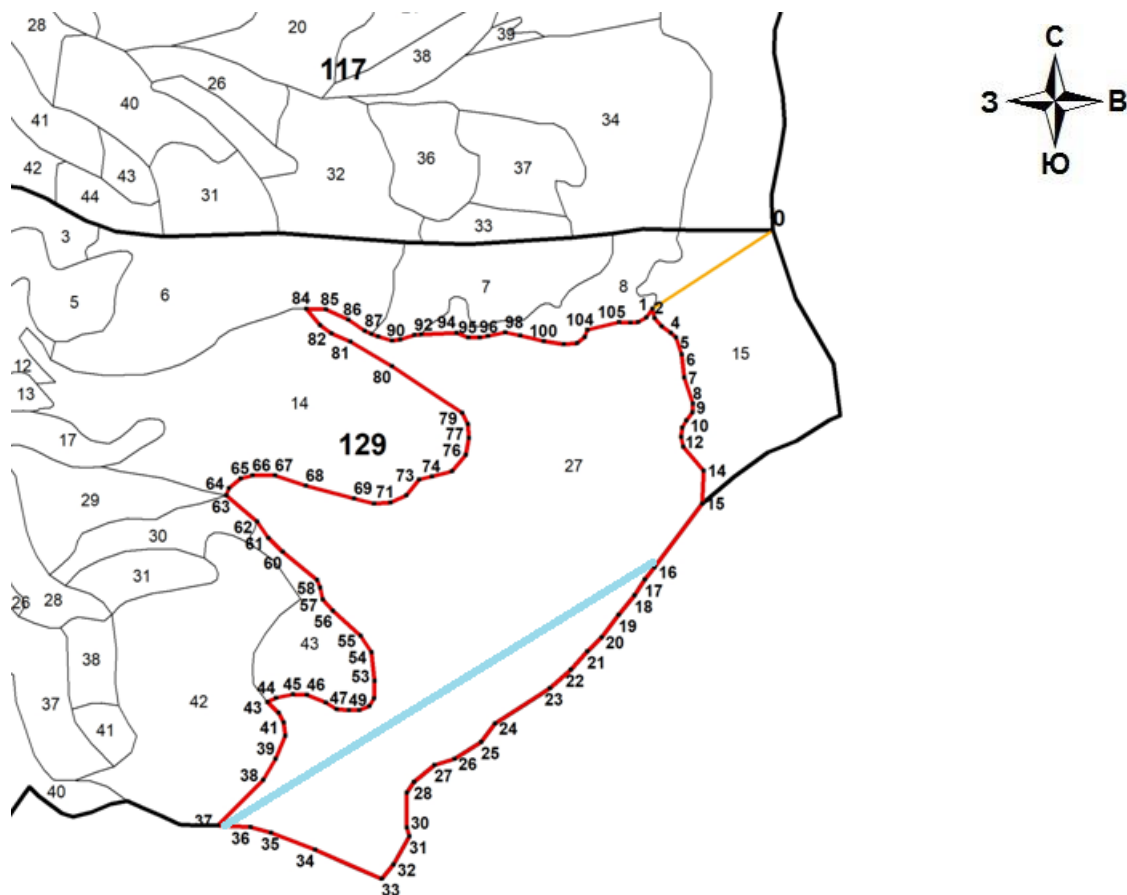
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=230,5 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
129	27	1	1	2305	20	-	4,61	88° 28' 30,011"	53° 29' 9,011"
								88° 26' 51,072"	53° 28' 35,697"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	88° 28' 58,051"	53° 29' 53,672"	593
1-2	88° 28' 30,713"	53° 29' 43,553"	40

2-3	88° 28' 31,217"	53° 29' 42,282"	42
3-4	88° 28' 32,686"	53° 29' 41,202"	47
4-5	88° 28' 34,777"	53° 29' 40,277"	28
5-6	88° 28' 35,922"	53° 29' 39,650"	74
6-7	88° 28' 37,142"	53° 29' 37,350"	95
7-8	88° 28' 37,582"	53° 29' 34,279"	114
8-9	88° 28' 39,378"	53° 29' 30,747"	35
9-10	88° 28' 39,202"	53° 29' 29,606"	42
10-11	88° 28' 37,794"	53° 29' 28,519"	34
11-12	88° 28' 36,869"	53° 29' 27,551"	38
12-13	88° 28' 36,552"	53° 29' 26,330"	41
13-14	88° 28' 37,056"	53° 29' 25,016"	128
14-15	88° 28' 41,441"	53° 29' 21,773"	135
15-16	88° 28' 41,002"	53° 29' 17,388"	328
16-17	88° 28' 30,011"	53° 29' 9,011"	65
17-18	88° 28' 27,764"	53° 29' 7,383"	77
18-19	88° 28' 25,396"	53° 29' 5,317"	105
19-20	88° 28' 21,720"	53° 29' 2,707"	114
20-21	88° 28' 17,886"	53° 28' 59,802"	83
21-22	88° 28' 14,596"	53° 28' 57,959"	102
22-23	88° 28' 10,780"	53° 28' 55,525"	114
23-24	88° 28' 6,035"	53° 28' 53,146"	269
24-25	88° 27' 53,539"	53° 28' 48,595"	96
25-26	88° 27' 50,382"	53° 28' 46,115"	130
26-27	88° 27' 44,316"	53° 28' 43,951"	85
27-28	88° 27' 39,820"	53° 28' 43,214"	110
28-29	88° 27' 35,150"	53° 28' 40,964"	53
29-30	88° 27' 33,530"	53° 28' 39,542"	142
30-31	88° 27' 33,372"	53° 28' 34,930"	37
31-32	88° 27' 33,923"	53° 28' 33,749"	134
32-33	88° 27' 30,182"	53° 28' 29,994"	75
33-34	88° 27' 27,562"	53° 28' 28,104"	302
34-35	88° 27' 12,701"	53° 28' 32,216"	194
35-36	88° 27' 2,920"	53° 28' 34,610"	87
36-37	88° 26' 58,344"	53° 28' 35,373"	134
37-38	88° 26' 51,072"	53° 28' 35,697"	266
38-39	88° 27' 1,480"	53° 28' 41,669"	99
39-40	88° 27' 4,313"	53° 28' 44,413"	104
40-41	88° 27' 6,610"	53° 28' 47,491"	56
41-42	88° 27' 6,260"	53° 28' 49,291"	45
42-43	88° 27' 5,209"	53° 28' 50,608"	64
43-44	88° 27' 2,675"	53° 28' 52,041"	41
44-45	88° 27' 4,730"	53° 28' 52,577"	69
45-46	88° 27' 8,442"	53° 28' 53,020"	58
46-47	88° 27' 11,588"	53° 28' 52,901"	83
47-48	88° 27' 15,797"	53° 28' 51,868"	53
48-49	88° 27' 18,230"	53° 28' 50,943"	50
49-50	88° 27' 20,963"	53° 28' 50,745"	42
50-51	88° 27' 23,288"	53° 28' 50,716"	44
51-52	88° 27' 25,499"	53° 28' 51,260"	36
52-53	88° 27' 26,626"	53° 28' 52,228"	73
53-54	88° 27' 26,845"	53° 28' 54,593"	119
54-55	88° 27' 26,291"	53° 28' 58,438"	81
55-56	88° 27' 23,904"	53° 29' 0,674"	153
56-57	88° 27' 17,860"	53° 29' 4,097"	62
57-58	88° 27' 15,581"	53° 29' 5,595"	49
58-59	88° 27' 15,088"	53° 29' 7,154"	35
59-60	88° 27' 14,440"	53° 29' 8,223"	182
60-61	88° 27' 6,901"	53° 29' 12,071"	83
61-62	88° 27' 3,708"	53° 29' 13,965"	82
62-63	88° 27' 1,274"	53° 29' 16,186"	167
63-64	88° 26' 54,424"	53° 29' 19,740"	32
64-65	88° 26' 55,144"	53° 29' 20,712"	62
65-66	88° 26' 57,786"	53° 29' 21,986"	49

66-67	88° 27' 0,403"	53° 29' 22,364"	93
67-68	88° 27' 5,468"	53° 29' 22,299"	133
68-69	88° 27' 12,265"	53° 29' 20,830"	206
69-70	88° 27' 23,026"	53° 29' 18,983"	85
70-71	88° 27' 27,518"	53° 29' 18,274"	68
71-72	88° 27' 31,223"	53° 29' 18,393"	71
72-73	88° 27' 34,812"	53° 29' 19,246"	84
73-74	88° 27' 37,760"	53° 29' 21,334"	54
74-75	88° 27' 40,648"	53° 29' 21,708"	83
75-76	88° 27' 45,054"	53° 29' 22,389"	89
76-77	88° 27' 48,280"	53° 29' 24,556"	69
77-78	88° 27' 49,039"	53° 29' 26,752"	58
78-79	88° 27' 48,830"	53° 29' 28,631"	50
79-80	88° 27' 47,650"	53° 29' 30,118"	349
80-81	88° 27' 32,119"	53° 29' 36,598"	199
81-82	88° 27' 22,921"	53° 29' 39,978"	84
82-83	88° 27' 18,713"	53° 29' 41,091"	57
83-84	88° 27' 16,286"	53° 29' 42,265"	89
84-85	88° 27' 13,212"	53° 29' 44,507"	80
85-86	88° 27' 17,590"	53° 29' 44,331"	102
86-87	88° 27' 22,612"	53° 29' 42,920"	81
87-88	88° 27' 26,186"	53° 29' 41,368"	31
88-89	88° 27' 27,756"	53° 29' 40,950"	30
89-90	88° 27' 29,243"	53° 29' 40,554"	57
90-91	88° 27' 32,234"	53° 29' 39,986"	35
91-92	88° 27' 34,157"	53° 29' 40,086"	61
92-93	88° 27' 37,328"	53° 29' 40,698"	27
93-94	88° 27' 38,844"	53° 29' 40,731"	146
94-95	88° 27' 46,786"	53° 29' 40,871"	52
95-96	88° 27' 49,363"	53° 29' 40,183"	46
96-97	88° 27' 51,898"	53° 29' 40,194"	35
97-98	88° 27' 53,824"	53° 29' 40,374"	72
98-99	88° 27' 57,676"	53° 29' 40,774"	61
99-100	88° 28' 0,948"	53° 29' 40,327"	101
100-101	88° 28' 6,262"	53° 29' 39,485"	82
101-102	88° 28' 10,697"	53° 29' 39,020"	55
102-103	88° 28' 13,714"	53° 29' 39,150"	41
103-104	88° 28' 15,521"	53° 29' 39,942"	30
104-105	88° 28' 16,032"	53° 29' 40,874"	135
105-106	88° 28' 23,189"	53° 29' 41,850"	48
106-107	88° 28' 25,788"	53° 29' 41,735"	31
107-108	88° 28' 27,502"	53° 29' 41,756"	38
108-1	88° 28' 29,305"	53° 29' 42,386"	44

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