

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

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова
Дата 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 57

лесных насаждений Мысковское (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
Майзасское		129	24	33,9	1	33,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 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 33,9 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 **33,9** 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
Майзасское		129	24	33,9	-	374,351, 350,358
Итого				33,9	-	374,351, 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	33,9
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 33,9 га. в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.129 в. 24 – 1,98 – 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	24	33,9	1	33,9		
Итого:				33,9		33,9		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

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	24	33,9	Э			ТО	х	х	5	П	65	19	22	РТ	0,5	2	150			
										3	Б	55	21	22							
										2	Ос	55	20	20							
							Ф	1	33,9	5	П	84	20	28	РТ	0,5	2	220	1	1,37	
										3	Б	74	22	24							
										2	Ос	74	21	28							
										+	К	40	16	18							

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

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

5ПЗБ2Ос+К

СКС

1,98

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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,4
12	69	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	136	11
16	56	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	41	153	25
20	154	0	56	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	63
24	56	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	48
28	42	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	80
32	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	28	23
36	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	58
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.	391	0	290	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	67	0	41	845	67
Итого, куб.м	103,8	0,0	171,3	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	7,0	307,6	17,9
Итого, % от запаса по породе	33,8	0,0	55,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	1,0	100,0	5,5

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,28

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	14																17/0,364	
12	28					42											70/5,6	
16			28													41	69/11,73	
20			56			14											70/21	
24			28														28/14	
28			55														55/40,15	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	42	0	167	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	306,0	
Итого, куб.м	2,6	0,0	75,7	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	92,8	
Итого, % от запаса по породе	2,8	0,0	81,5	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	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

1,28

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	41													25			66	5,2
16	42													28			70	11
20	140																140	38
24	56																56	23
28	28																28	17
32																	0	0
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.	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	360,0	
Итого, куб.м	87,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	93,7	
Итого, % от запаса по породе	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

2,23

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																	0	0	
24			25														25	11,2	
28	14		28														42	23,1	
32			14											14			28	22,8	
36			56														56	57,7	
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.	14	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	151,0	14
Итого, куб.м	7,7	0,0	95,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	114,7	11,4
Итого, % от запаса по породе	6,7	0,0	83,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	100,0	9,9

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

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	14																	
20	14																	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,0	
Итого, куб.	6,3	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	6,3	
Итого, % от запаса по	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

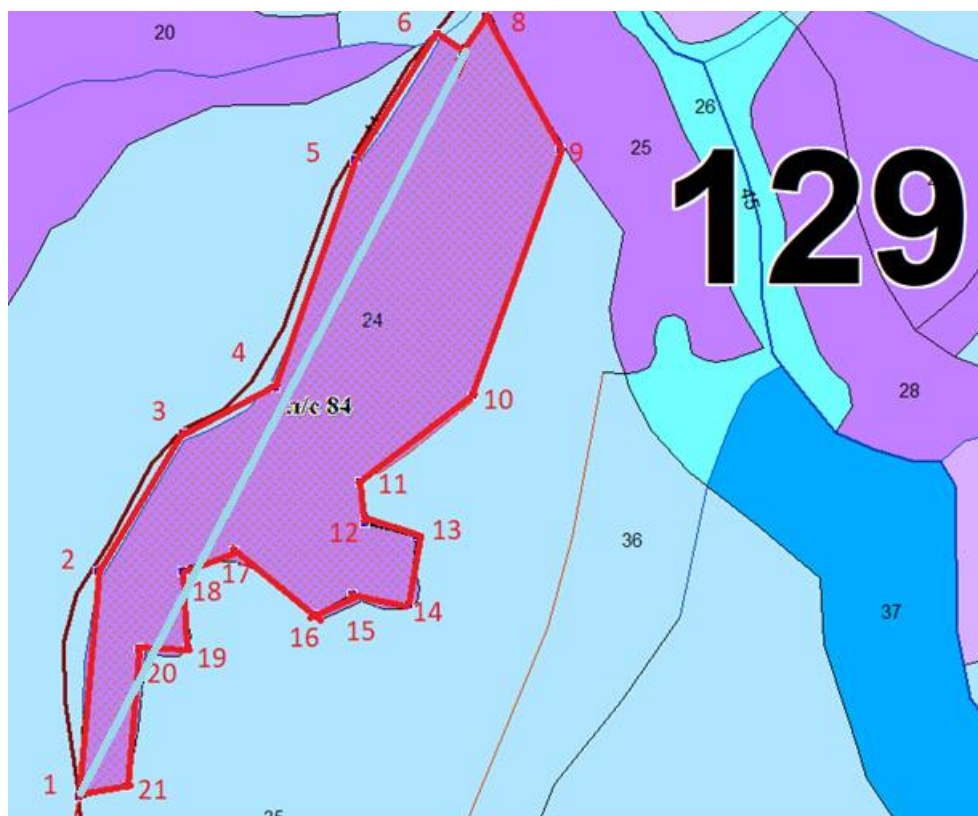
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:


- обследуемый участок (S=33,9 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 площадк перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
129	24	1	1	1370	10	-	1,37	53 28 45,3	88 24 59,8
								53 29 25,2	88 25 34,1

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 28 32,4	88 24 55,5	407
1-2	53 28 45,3	88 24 59,8	373
2-3	53 28 57,4	88 25 01,5	267
3-4	53 29 04,8	88 25 09,1	170
4-5	53 29 07,2	88 25 17,3	399
5-6	53 29 19,4	88 25 24,4	248
6-7	53 29 26,1	88 25 31,8	52
7-8	53 29 25,2	88 25 34,1	70
8-9	53 29 27,1	88 25 36,1	252
9-10	53 29 19,9	88 25 42,8	431
10-11	53 29 06,8	88 25 35,0	235
11-12	53 29 02,1	88 25 24,9	68
12-13	53 28 59,9	88 25 25,4	87
13-14	53 28 59,3	88 25 29,9	115
14-15	53 28 55,6	88 25 29,3	95
15-16	53 28 56,1	88 25 24,2	71
16-17	53 28 55,0	88 25 20,8	168
17-18	53 28 58,5	88 25 13,7	91
18-19	53 28 57,4	88 25 09,1	127
19-20	53 28 53,2	88 25 09,5	80
20-21	53 28 53,3	88 25 05,2	230
21-1	53 28 45,9	88 25 04,0	80

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