

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

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова *Жернакова*
Дата 13.09.2023

Акт

лесопатологического обследования № 5

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		28	11	23,8	1	23,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,8 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 23,8 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 **23,8** 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
Майзасское		28	11	23,8	-	350,358,374, 310,822
Итого				23,8	-	350,358,374, 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	23,8
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 23,8 га обнаружены гнили стволовые и трутовик осинового ложного в лиственных насаждениях, в хвойных породах деревьев – рак пихты ржавчинный и лубоед пальцеходный. Санитарное состояние осложнено буреломом прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет:

Кв. 28 в. 11 – 1,8 – 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		28	11	23,8	1	23,8	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Итого:				23,8		23,8		

Дата проведения обследования: 04.08.2023.

Дата составления документа: 31.08.2023.

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

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	28	11	23,8	3	Зеленые зоны		ТО	х	х	7	Ос	55	20	24	ШТ	0,7	2	190			
											2	Б	50	19	20						
											1	П	70	19	24						
								Ф	1	23,8	7	Ос	74	23	32	ШТ	0,7	2	150	1	0,96
											2	Б	69	21	40						
											1	П	89	21	28						

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

31.08.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Майзасское				
Урочище (дача)					
Квартал	28	Выдел	11	Площадь выдела, га	23,8
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				23,8	

1.2 Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	480x20	м.
Размер временной пробной площади	0,96	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Ос2Б1П	Возраст	74	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,7	
Бонитет	2	запас на га.	150	кбм возобновление

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:

Гнили ствольные, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,8

1.6 Назначенные мероприятия: Рекогносцировочный надзор

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.08.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

7Ос2Б1П

СКС

1,8

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	2
20	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7,2
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	24	12
28	30	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	53
32	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	39
36	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	21
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,8
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.	80	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	236	
Итого, куб.м	41,2	0,0	88,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	144,1	
Итого, % от запаса по породе	28,6	0,0	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	100,0	

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

Осина

СКС

1,93

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			6														6	1,81
24																	0	0
28	12		60														72	39,6
32			48														48	39,1
36			12														12	12,4
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.	12	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138,0	
Итого, куб.м	6,6	0,0	86,2	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	92,8	
Итого, % от запаса по породе	7,1	0,0	92,9	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

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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
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																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
36	1																1	1
40	7																7	8,8
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.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0	
Итого, куб.м	9,8	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	9,8	
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

Пихта

СКС

2,48

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																		
12	12																	12/0,96
16	6															6		12/2,04
20	12		6															18/5,4
24	12																12	24/12
28	18																	18/13,14
32																		
36																6		6/7,86
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	60	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		90,0
Итого, куб.м	24,7	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9		41,4
Итого, % от запаса по породе	59,7	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9		100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

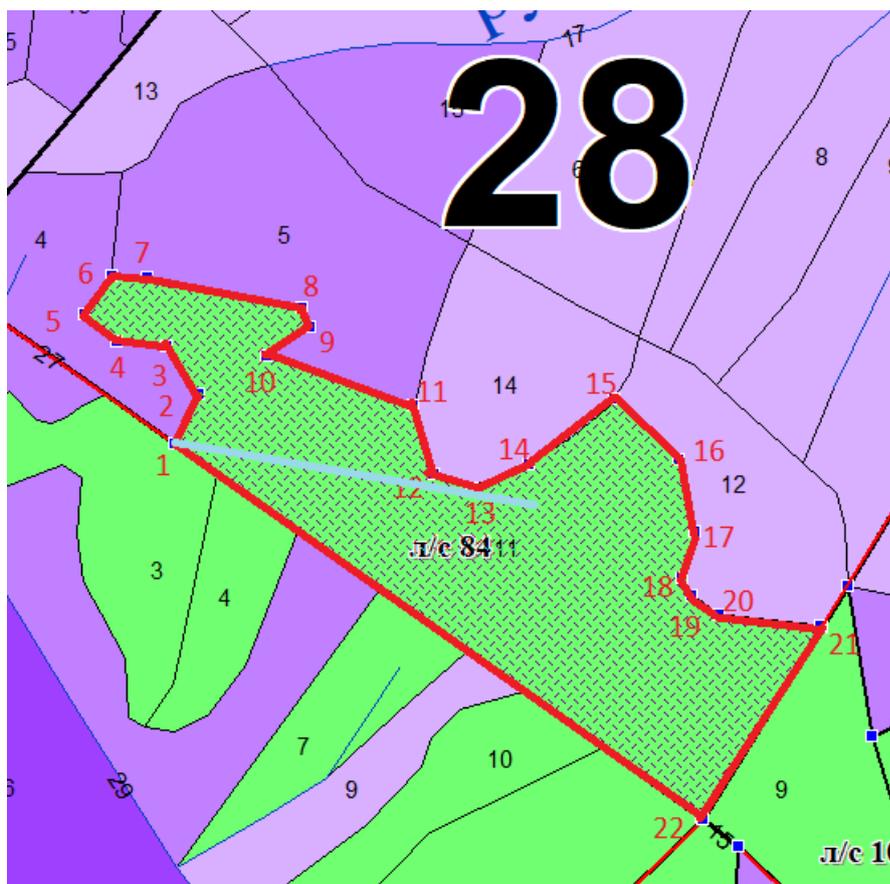
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=23,8 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
28	11	1	1	480	20	-	0,96	53 37 28,8	88 03 43,6
								53 37 28,0	88 04 08,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 37 35,9	88 03 26,5	383
1-2	53 37 28,8	88 03 43,6	72
2-3	53 37 30,9	88 03 45,2	77
3-4	53 37 32,9	88 03 42,9	65
4-5	53 37 33,2	88 03 39,4	56
5-6	53 37 34,3	88 03 37,0	62
6-7	53 37 35,9	88 03 39,0	47
7-8	53 37 35,8	88 03 41,6	207
8-9	53 37 34,6	88 03 52,6	27
9-10	53 37 33,8	88 03 53,1	67
10-11	53 37 32,6	88 03 50,1	203
11-12	53 37 30,5	88 04 00,6	96
12-13	53 37 27,5	88 04 02,1	54

13-14	53 37 26,9	88 04 04,9	79
14-15	53 37 28,0	88 04 08,9	143
15-16	53 37 30,8	88 04 15,0	116
16-17	53 37 28,3	88 04 19,6	97
17-18	53 37 25,2	88 04 20,8	64
18-19	53 37 23,2	88 04 19,9	25
19-20	53 37 22,4	88 04 20,6	45
20-21	53 37 21,6	88 04 22,5	135
21-22	53 37 21,1	88 04 29,8	297
22-1	53 37 12,9	88 04 21,4	851

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 
Дата составления документа 31.08.2023 Телефон 8-951-586-91-12