

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

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

Акт

лесопатологического обследования № 3

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		2	5	15,8	1	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 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 15,8 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 15,8 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		2	5	15,8	-	374,310,350, 358,822
Итого				15,8	-	374,310,350, 358,822

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	
Развитие очагов вредных организмов	15,8

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 15,8 га. В насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения. В насаждении присутствует бурелом и сухостой, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.2 в. 5 – 2,51 – 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		2	5	15,8	1	15,8	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				15,8		15,8		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
2004	2	5	15,8	3	зел.зон		ТО	х	х	4	П	75	19	26	КР	0,6	3	150		
										3	П	55	15	18						
										2	Б	50	17	18						
										1	Ос	50	17	20						
							Ф	1	15,8	4	П	94	21	36	КР	0,6	3	190	1	0,64
										3	П	74	20	28						
										2	Б	69	20	32						
										1	Ос	69	20	24						

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	5	15,8	3			1	15,8	4	П	94	21	36	КР	0,6	3	190,0	114	10,0		45,0		9,0			7,0	2,0			7,0		20,0	374,310,822	36,0	ЛПО инст спос	15,8
				зел зо ны				3	П	74	20	28					78	99,0		0,5									0,5	350	0,5				
								1	Ос	69	20	24					30			96,0		4,0								350,358					
Итого:																	222	27,0		41,0		7,0			5,0	1,0			5,0	14,0	374,310,350 358,822	25,0			

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

31.08.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации Кемеровская область - Кузбасс
Лесничество Междуреченское
Участковое лесничество Майзасское
Урочище (дача) _____
Квартал 2 Выдел 5 Площадь выдела, га 15,8
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 15,8

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина х
ширину/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади 0,64 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ПЗП2Б1Ос Возраст 94 лет
тип леса КР полнота 0,6
Бонитет 3 запас на га. 190 кбм возобновление 8П2К-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, лубоед пальчеходный, буреломы прошлых лет, гнили стволовые, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения

2,51

1.6 Назначенные мероприятия:

ЛПО инстр. способом

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

4ПЗП2Б1Ос

СКС

2,51

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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	15	1,2
16	5	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	29	5,1
20	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	5,4
24	13	0	24	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	43	20
28	15	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	33	22
32	24	0	9	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	48	42
36	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	35
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,6
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.	90	0	69	0	3	6	0	6	0	3	0	0	0	3	0	42	222	3
Итого, куб.м	61,3	0,0	45,4	0,0	0,6	6,0	0,0	5,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	18,5	138,6	0,2
Итого, % от запаса по породе	44,2	0,0	32,7	0,0	0,4	4,3	0,0	3,7	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	13,3	100,0	0,2

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та деревьев

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

порода

Пихта

СКС

3

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	3															6	9/0,72	
16			6													15	21/3,57	
20	9		3													6	18/5,4	
24			3							3						3	9/4,5	
28	6		9					3								3	27/15,33	
32			6			6		3								6	21/21	
36			12													3	15/19,65	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	18	0	39	0	0	6	0	6	0	3	0	0	0	0	0	42	114,0	
Итого, куб.м	7,3	0,0	31,7	0,0	0,0	6,0	0,0	5,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	70,2	
Итого, % от запаса по породе	10,4	0,0	45,2	0,0	0,0	8,6	0,0	7,4	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	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

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					3												3	0,57
20																	0	0
24			21														21	9,37
28			3														3	1,65
32			3														3	2,44
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	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	95,9	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1,02

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			3											3			6	0,47
16	6																6	0,96
20																	0	0
24	15																15	6,15
28	9																9	5,31
32	21																21	16,4
36	15																15	15,2
40	6																6	7,56
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.	72	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	78,0	
Итого, куб.м	51,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	52,0	
Итого, % от запаса по породе	99,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

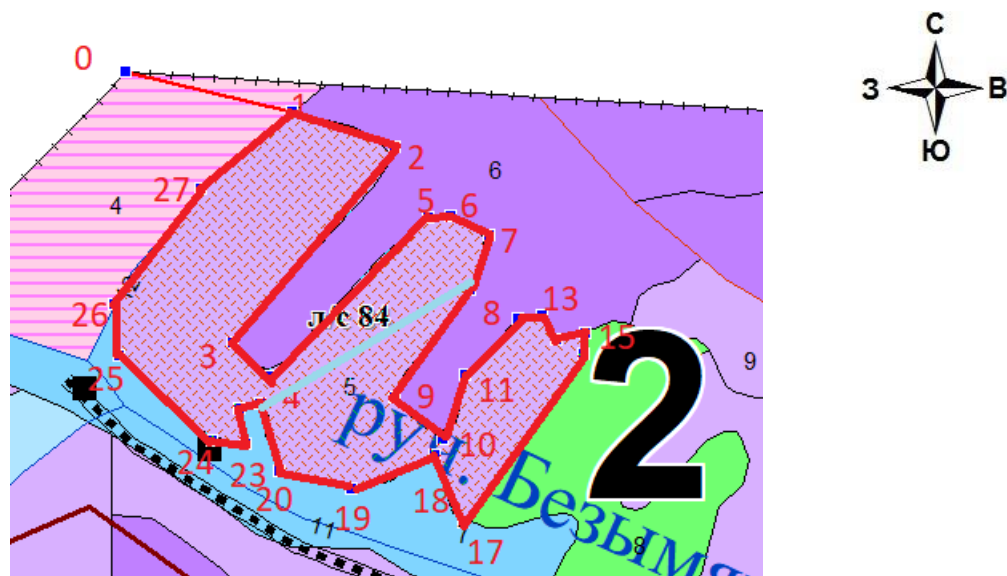
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=15,8 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	
2	5	1	1	320	20	-	0,64	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 39 05,7	88 02 47,1	227
1-2	53 39 04,0	88 02 59,2	141
2-3	53 39 02,5	88 03 06,4	335
3-4	53 38 54,1	88 02 54,9	64
4-5	53 38 52,7	88 03 20,2	296
5-6	53 38 59,5	88 02 57,6	29
6-7	53 38 59,6	88 03 09,0	55
7-8	53 38 58,8	88 03 10,6	76
8-9	53 38 56,5	88 03 13,3	173
9-10	53 38 51,8	88 03 12,0	83
10-11	53 38 50,1	88 03 06,6	89
11-12	53 38 52,8	88 03 10,1	102
12-13	53 38 55,2	88 03 11,7	31
13-14	53 38 55,4	88 03 15,5	36
14-15	53 38 54,4	88 03 17,1	39
15-16	53 38 54,7	88 03 18,2	29
16-17	53 38 53,7	88 03 20,2	274
17-18	53 38 46,5	88 03 20,2	98
18-19	53 38 49,4	88 03 11,6	118
19-20	53 38 47,9	88 03 09,4	98

20-21	53 38 48,7	88 03 03,5	94
21-22	53 38 51,6	88 02 58,3	27
22-23	53 38 51,3	88 02 55,4	47
23-24	53 38 49,8	88 02 55,8	44
24-25	53 38 49,9	88 02 53,5	166
25-26	53 38 53,6	88 02 46,8	67
26-27	53 38 55,7	88 02 46,3	192
27-1	53 39 00,7	88 02 52,6	158

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