

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернаков

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 22.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 118

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		39	12	25,9	1	25,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,9 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 25,9 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 25,9 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		39	12	25,9	-	350,358,374 531,822
Итого				25,9	-	350,358,374 531,822

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	25,9
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 25,9 га присутствуют болезни и вредители леса, листогрызущие в очаговом количестве не обнаружены. Санитарное состояние ухудшается за счет бурелома прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет:

Кв. 39 в. 12 л.в.1 – 3,00 – 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		39	12	25,9	1	25,9	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				25,9		25,9		

Дата проведения обследования: 10.10.2023.

Дата составления документа: 09.11.2023.

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 лесоустройства	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	39	12	25,9	3	Зеленые зоны		ТО	х	х	7	Ос	55	18	22	ШТ	0,6	3	150			
											1	Б	50	17	18						
											2	П	55	16	18						
											+	П	90								
								Ф	1	25,9	7	Ос	74	20	40	ШТ	0,6	3	180	1	1,04
											1	Б	69	20	40						
											2	П	74	20	36						

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

09.11.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 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
39	12	25,9	3		1	25,9	7	Ос	74	20	40	ШТ	0,6	3	180,0			55,2														
				зел зон			1	Б	69	20	40					88,1		11,9												350		
							2	П	74	20	36					21,1		42,5		6,3			9,2		10,0		10,9	374,531,822				
Итого:								10								13,1		48,3		1,2			1,8		1,6		34,0	350,358,374	531,822			

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

09.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Майзасское				
Урочище (дача)					
Квартал	39	Выдел	12	Площадь выдела, га	25,9
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				25,9	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1040x10	м.
Размер временной пробной площади	1,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>7Ос1Б2П</u>	Возраст	<u>74</u>	лет
тип леса	<u>ШТ</u>	полнота	<u>0,6</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>180</u>	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 стволовые, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), рак пихты ржавчинный, полиграф уссурийский (беопихтовый)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 3 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____ ЛПО инструментальным способом _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 09.11.2023 _____

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
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	1,7
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0,7
20	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1,8
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2,5
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	3,5
32	3	0	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	16	14
36	4	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	3	39	43
40	8	0	30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	57	73
44	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	26	40
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3,7
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,1
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.	46	0	74	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	46	0	11	182	46
Итого, куб.м	24,5	0,0	90,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	58,9	0,0	7,7	187,1	58,9
Итого, % от запаса по породе	13,1	0,0	48,3	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	31,5	0,0	4,1	100,0	31,5

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

3,34

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																	0	0	
28																	0	0	
32			5											3			8	6,51	
36			11											12			23	23,7	
40			28											18			46	58,5	
44			14											10			24	36,9	
48														2			2	3,69	
52														1			1	2,14	
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	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	104,0	46
Итого, куб.м	0,0	0,0	72,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,9	0,0	0,0	131,4	58,9
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	0,0	0,0	100,0	44,8

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

1,12

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 подлеж ит
	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																	0	0
28	1																1	0,6
32	2																2	1,6
36	3		1														4	4
40	8		1														9	11
44	1																1	1,5
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.	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,0	
Итого, куб.м	16,8	0,0	2,3	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	19,1	
Итого, % от запаса по породе	88,1	0,0	11,9	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 пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

2,75

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																	0	0	
12	20																1	21	1,68
16	1		1														2	4	0,68
20	4		1														1	6	1,8
24	2		1														2	5	2,5
28	2		1							1								4	2,92
32	1		1			1				1							2	6	6
36	1		7			1											3	12	15,7
40			1							1								2	3,3
44			1															1	2,03
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.	31	0	14	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11		61,0	
Итого, куб.м	7,7	0,0	15,6	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7		36,6	
Итого, % от запаса по породе	21,1	0,0	42,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9		100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

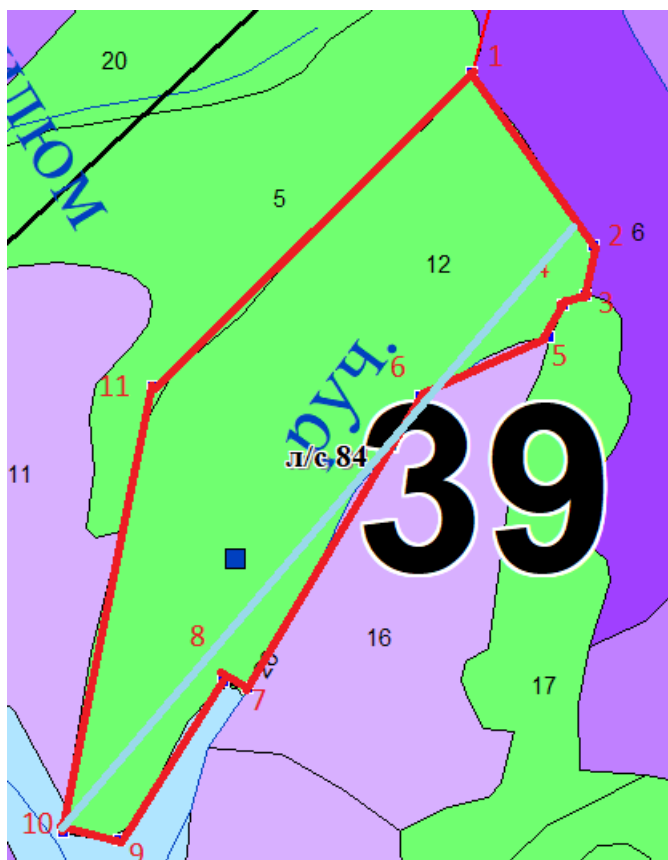
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=25,9 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центры в круговых площадках перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39	12	1	1	1040	10	-	1,04	53 37 13,4	88 03 28,6
								53 36 48,2	88 02 50,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 37 35,9	88 03 26,5	486
1-2	53 37 20,7	88 03 19,8	278
2-3	53 37 13,4	88 03 28,6	66
3-4	53 37 11,3	88 03 28,1	32
4-5	53 37 10,9	88 03 26,5	46
5-6	53 37 09,5	88 03 25,5	187
6-7	53 37 06,9	88 03 16,3	448
7-8	53 36 54,4	88 03 03,9	33
8-9	53 36 54,7	88 03 02,2	251
9-10	53 36 47,9	88 02 54,8	75

10-11	53 36 48,2	88 02 50,8	600
11-1	53 37 07,3	88 02 57,0	591

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 09.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12