

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернакова

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 59

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	35	55,9	1	55,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 55,9 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 55,9 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 55,9 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	35	55,9	-	350,610,703 823,103,358 531,822
Итого				55,9	-	350,610,703 823,103,358 531,822

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	55,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 55,9 га. В насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения. Кроме того со стороны дороги ежегодно береза подвергается обдиру коры туристами останавливающимися на ночлег рядом с данным выделом. Снеголомы и буреломы способствуют ухудшению санитарному состоянию насаждения. Средняя категория состояния составляет:

Кв.129 в. 35 – 1,95 – 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	35	55,9	1	55,9		
Итого:				55,9		55,9		

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 **Лесничество**
Участковое лесничество **Урочище (лесная дача)**

Кемеровская область
Майзасское

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	35	55,9	Э			ТО	х	х	6	Б	35	14	14	ШТ	2	0,5	70			
										2	Ос	35	14	14							
										2	П	50	15	16							
							Ф	1	55,9	6	Б	54	20	32	ШТ	2	0,5	150	1	1,68	
										2	Ос	54	20	34							
										2	П	69	21	28							
										+	К	69	21	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

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

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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			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
129	35	55,9	Э			1	55,9	6	Б	54	20	32	ШТ	0,5	2	150,0	456	61,0		34,0		1,0								4,0	350,610,703,823				
								2	Ос	54	20	34					16			100,0											103,358				
								2	П	69	21	28					40	47,0										3,0	50,0	531,822					
								+	К	69	21	36					8	100,0																	
Итого:								10									520	46,0		40,0		1,0						1,0	12,0	350,610,703,823,103,358,531,822					

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

06.10.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

6Б2Ос2П+К

СКС

1,95

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	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,4
12	48	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	64	5,1
16	16	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	8	56	9
20	48	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	72	19
24	104	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	47
28	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	28
32	48	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88	71
36	16	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	57
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10
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.	320	0	120	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	16	520	48
Итого, куб.м	141,8	0,0	85,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	9,4	247,5	8,8
Итого, % от запаса по породе	57,3	0,0	34,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,8	100,0	3,6

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

Береза

СКС

1,53

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			8															8	0,2
12	48				8									8			64	5,1	
16	16				8									24			48	7,7	
20	48		8											16			72	19	
24	88		8														96	39	
28	24		24														48	28	
32	48		24														72	56	
36	8		32														40	40	
40	8																8	10	
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.	288	0	104	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	456,0		
Итого, куб.м	125,2	0,0	70,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	206,7		
Итого, % от запаса по породе	60,5	0,0	34,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	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

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																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32			8														8	6,51
36			8														8	8,24
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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0	0
Итого, куб.м	0,0	0,0	14,8	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	14,8	0,0
Итого, % от запаса по породе	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	0,0

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

Пихта

СКС

3,13

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	8																	8/0,208	
12																			
16																8		8/1,36	
20																			
24	16																	16/8	
28																			
32																8		8/8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		40,0	
Итого, куб.м	8,2	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	0,0	9,4		17,6	
Итого, % от запаса по породе	46,7	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	53,3		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

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 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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	8																8,48	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0
Итого, куб.м	8,5	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	0,0	8,5
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	0,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

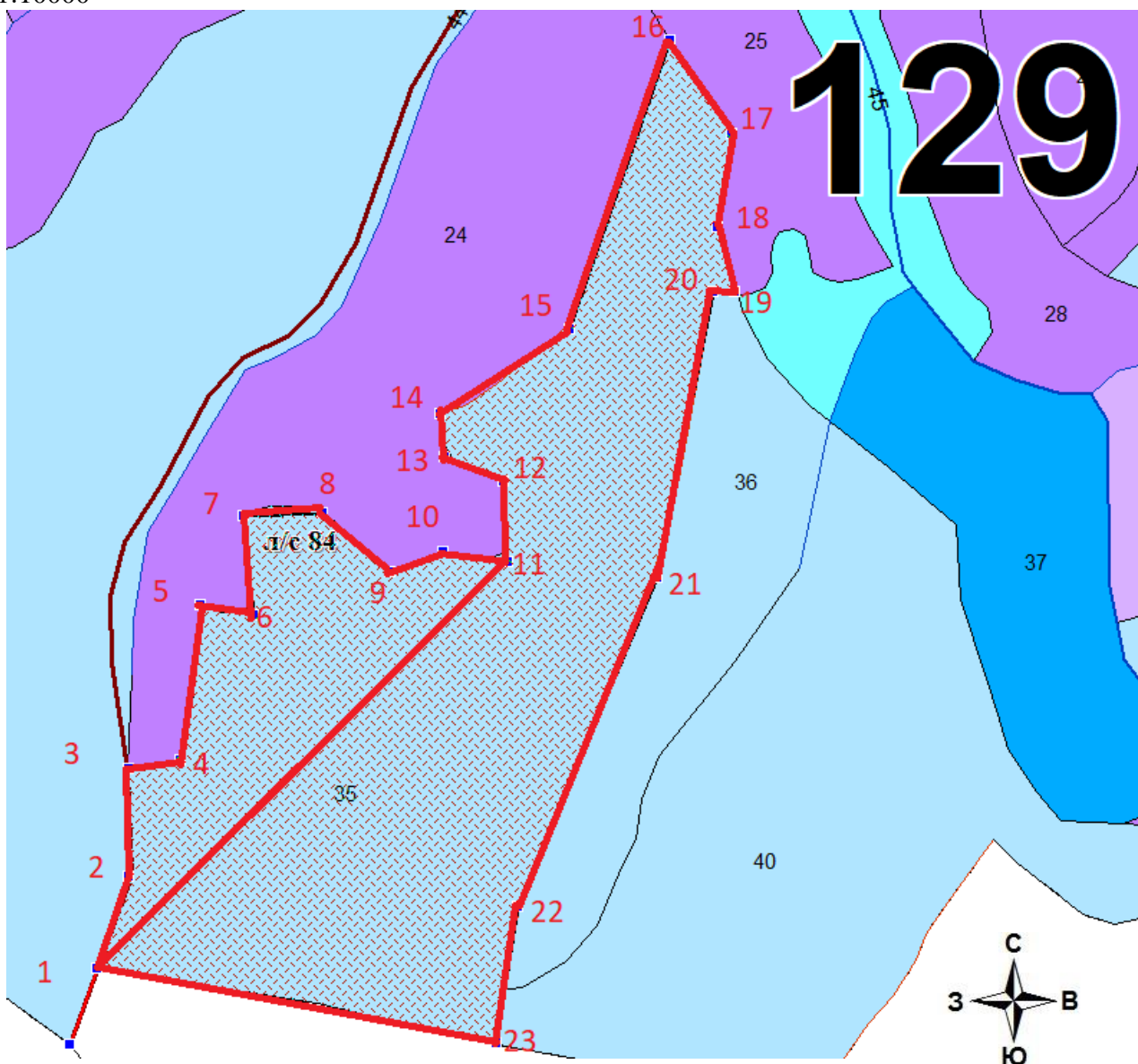
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=55,9 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	35	1	1	840	20	-	1,68	53 28 35,9	88 24 57,4
								53 28 55,3	88 25 30,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 28 32,2	88 24 55,2	120
1-2	53 28 35,9	88 24 57,4	144
2-3	53 28 40,3	88 24 59,9	158
3-4	53 28 45,4	88 24 59,8	77
4-5	53 28 45,8	88 25 03,9	229
5-6	53 28 53,2	88 25 05,6	80
6-7	53 28 52,7	88 25 09,8	148
7-8	53 28 57,4	88 25 09,0	117
8-9	53 28 57,6	88 25 15,4	133
9-10	53 28 54,7	88 25 20,8	82
10-11	53 28 55,8	88 25 24,9	97
11-12	53 28 55,3	88 25 30,2	117
12-13	53 28 59,1	88 25 29,8	94
13-14	53 29 00,3	88 25 25,2	64
14-15	53 29 02,3	88 25 24,8	228
15-16	53 29 06,4	88 25 35,2	449
16-17	53 29 20,1	88 25 43,1	165
17-18	53 29 15,6	88 25 48,0	137
18-19	53 29 11,2	88 25 46,9	100
19-20	53 29 08,1	88 25 48,3	31
20-21	53 29 08,1	88 25 46,6	428
21-22	53 28 54,5	88 25 42,1	525
22-23	53 28 38,8	88 25 31,1	204
23-1	53 28 32,3	88 25 29,3	598

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