

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

Жернаков

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 22.11.2023

АКТ

лесопатологического обследования № 119

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		80	13	26,7	1	26,7
Майзасское		80	16	24,9	1	24,9
Майзасское		80	17	16,2	1	16,2
Майзасское		80	19	31,1	1	31,1
Майзасское		80	20	21,2	1	21,2
Майзасское		80	21	24,4	1	24,4
Майзасское		80	50	13,9	1	13,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 158,4 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 184,6 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.

184,

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6 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		80	13	26,7	-	374,531,822 350,358
Майзасское		80	16	24,9	-	374,531,822 350,358
Майзасское		80	17	16,2	-	374,531,822 350,358
Майзасское		80	19	31,1	-	374,531,822 350,358
Майзасское		80	20	21,2	-	374,531,822 350,358
Майзасское		80	21	24,4	-	09.11.2023 374,531,822 350,358
Майзасское		80	50	13,9	-	374,531,822 350,358
Итого				158,4	-	374,531,822 350,358

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	158,4
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 158,4 га в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения. В насаждении присутствует бурелом и сухостой, что негативно сказывается на санитарное состояние насаждения. Кроме того, процент заселенности указывает местами на развитие очага вредных организмов.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.80 в.13 – 2,17 – ослабленные

Кв.80 в.16 – 2,29 – ослабленные

Кв.80 в.17 – 2,04 – ослабленные

Кв.80 в.19 – 2,44 – ослабленные

Кв.80 в.20 – 2,27 – ослабленные

Кв.80 в.21 – 2,75 – сильно ослабленные

Кв.80 в.50 – 2,45 – 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		80	13	26,7	1	26,7		
Майзасское		80	16	24,9	1	24,9		
Майзасское		80	17	16,2	1	16,2		
Майзасское		80	19	31,1	1	31,1		
Майзасское		80	20	21,2	1	21,2		
Майзасское		80	21	24,4	1	24,4	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Майзасское		80	50	13,9	1	13,9		
Итого:				158,4		158,4		

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	80	13	26,7	Э			ТО	х	х	5	П	70	19	24	КР	0,4	2	120			
										3	Б	60	18	24							
										2	Ос	60	20	28							
							Ф	1	26,7	5	П	89	21	32	КР	0,4	2	150	1	1	
										3	Б	79	20	32							
										2	Ос	79	23	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

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			Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
80	13	26,7	Э		1	26,7	5	П	89	21	32	КР	0,4	2	150,0		20,0		40,0		5,0			5,0	12,0			8,0		10,0	374,531,822					
							3	Б	79	21	32						94,0		3,0		3,0									350						
							2	Ос	79	21	24								100,0										350,358							
Итого:							10									44,0		31,0		5,0			4,0	6,0			4,0		5,0	374,531,822				350,358		

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



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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,1
12	16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	1,7
16	11	0	9	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	3,9
20	19	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	7,8
24	19	0	30	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	60	29
28	12	0	9	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6	36	24
32	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	36	30
36	19	0	15	0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	45	54
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.	126	0	71	0	3	7	3	3	0	16	0	0	0	0	0	21	250	
Итого, куб.м	66,3	0,0	45,9	0,0	1,8	4,0	1,8	3,9	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	149,9	
Итого, % от запаса по породе	44	0	31	0	1	3	1	3	0	7	0	0	0	0	0	10	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

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			9														9	1,71
20			3														3	0,9
24			12														12	5,35
28																	0	0
32																	0	0
36			3														3	3,09
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,0	0
Итого, куб.м	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	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	100,0	0,0

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

1,17

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3																3	0,1
12	12																12	0,9
16																	0	0
20	9																9	2,4
24	9																9	3,7
28	9				3		3										15	8,9
32	27																27	21
36	15																15	15
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.	84	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,0	
Итого, куб.м	48,7	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	
Итого, % от запаса по породе	94	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

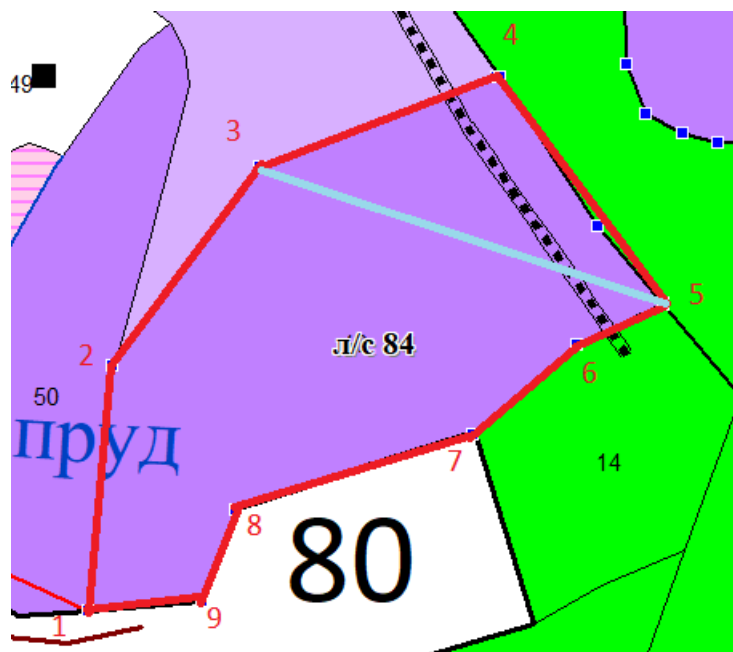
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=26,7 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/центро в круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	13	1	1	535	20	-	1,07	53 36 40,9	88 00 41,3
								53 36 35,2	88 01 10,4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 37,9	87 59 29,4	1205
1-2	53 36 21,9	88 00 29,1	325
2-3	53 36 32,4	88 00 30,8	327
3-4	53 36 40,9	88 00 41,3	335
4-5	53 36 44,8	88 00 58,3	370
5-6	53 36 35,2	88 01 10,4	127
6-7	53 36 33,4	88 01 04,2	182
7-8	53 36 29,5	88 00 56,7	329
8-9	53 36 26,2	88 00 39,7	128
9-1	53 36 22,3	88 00 37,3	151

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

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 лесов	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	80	16	24,9	Э			ТО	х	х	6	Ос	60	20	28	ШТ	0,5	2	130			
										1	Б	60	18	22							
										3	П	70	18	24							
							Ф	1	24,9	6	П	89	21	36	ШТ	0,5	2	150	1	1	
										3	Б	79	21	32							
										1	Ос	79	21	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

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			Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
80	16	24,9	Э		1	24,9	6	П	89	21	36	ШТ	0,5	2	150,0		16,0		42,0		6,0			5,0	13,0			8,0		10,0	374,531,822					
							3	Б	79	21	32						94,0		3,0		3,0									350						
							1	Ос	79	21	24								100,0										350,358							
Итого:							10										42,0		32,0		5,0		2,0	8,0			5,0		6,0	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



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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,1
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	1,7
16	3	0	18	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	4,3
20	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	7,8
24	18	0	30	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	60	29
28	12	0	9	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6	36	24
32	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	36	30
36	18	0	15	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	45	54
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.	117	0	81	0	3	6	3	3	0	18	0	0	0	0	0	21	252	
Итого, куб.м	63,0	0,0	47,8	0,0	1,8	5,4	1,8	3,9	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	150,2	
Итого, % от запаса по породе	42	0	32	0	1	4	1	3	0	7	0	0	0	0	0	10	100,0	

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

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 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			9														9	1,71		
20			3														3	0,9		
24			12														12	5,35		
28																	0	0		
32																	0	0		
36			3														3	3,09		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,0	0
Итого, куб.м	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	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	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

Береза

СКС

1,15

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	3																3	0,081
12	12																12	0,948
16																	0	0
20	9																9	2,43
24	9																9	3,69
28	9				3		3										15	8,85
32	27																27	21,06
36	15																15	15,15
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.	84	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,0	
Итого, куб.м	48,7	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	
Итого, % от запаса по породе	94	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

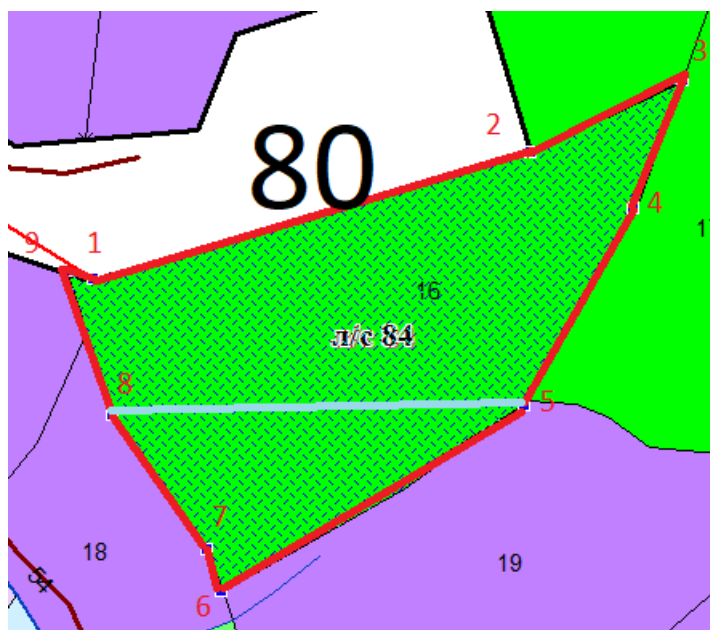
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:


- обследуемый участок (S=24,9 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/центров в круговых площадках перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	16	1	1	500	20	-	1,0	53 36 10,7	88 01 00,7
								53 36 10,1	88 00 31,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 37,8	87 59 29,4	1300
1-2	53 36 15,9	88 00 29,8	601
2-3	53 36 21,4	88 01 01,1	222
3-4	53 36 24,6	88 01 12,0	182
4-5	53 36 19,1	88 01 08,5	297
5-6	53 36 10,7	88 01 00,7	469
6-7	53 36 02,6	88 00 39,1	58
7-8	53 36 04,4	88 00 38,1	216
8-9	53 36 10,1	88 00 31,2	200
9-1	53 36 16,3	88 00 27,8	38

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

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 лесов	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	80	17	16,2	Э			ТО	х	х	6	Ос	60	20	28	ШТ	0,5	2	130			
										1	Б	60	18	22							
										3	П	70	18	24							
							Ф	1	16,2	5	П	89	21	32	ШТ	0,5	2	160	1	0,65	
										3	Ос	79	21	32							
										2	Б	79	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

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	Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
80	17	16,2	Э		1	16,2	5	П	89	21	32	ШТ	0,5	2	160,0		34,0		52,0										6,0						8,0	374,531,822		
							3	Ос	79	21	32								77,0												3,0		20,0	350,358,822				
							2	Б	79	21	36						100,0																					
Итого:							10									38,0		48,0								3,0		1,0		10,0	374,531,822	350,358						

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

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,2
12	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,5
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	14	2,5
20	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	10
24	12	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	26	13
28	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	22
32	6	0	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	2	42	37
36	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	18	19
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,1
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.	82	0	78	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	0	10	186	
Итого, куб.м	41,4	0,0	53,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	4,5	109,8	
Итого, % от запаса по породе	38	0	48	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	4	100,0	

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

2,08

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																	8	0,208
12	4																	4	0,32
16	8															2	10	1,7	
20	8		2													4	14	4,2	
24	12		8							2						2	24	12	
28	10		8														18	13,14	
32			14							2						2	18	18	
36			2														2	2,62	
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.	50	0	34	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	98,0		
Итого, куб.м	17,6	0,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	52,2		
Итого, % от запаса по породе	34	0	52	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	8	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

2,68

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			2														2	0,19
16														4			4	0,76
20			16														16	4,82
24			2														2	0,89
28			6														6	3,3
32			12											6			18	14,7
36			2											2			4	4,12
40			4														4	5,09
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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	56,0	12
Итого, куб.м	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	33,8	7,7
Итого, % от запаса по породе	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	100,0	22,8

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

Береза

СКС

1

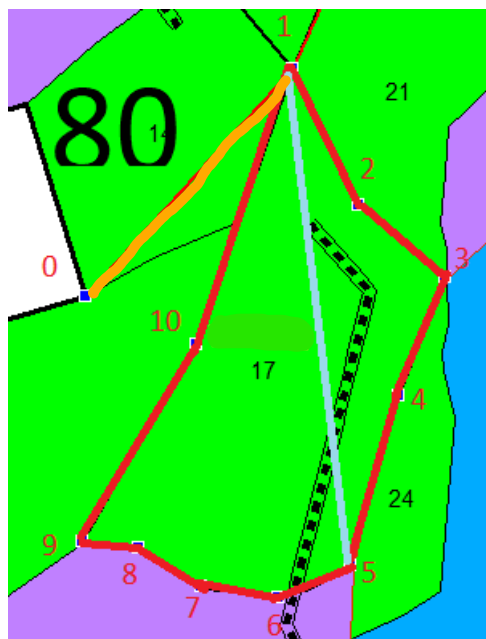
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	4																4	1,08
24																	0	0
28	10																10	5,9
32	6																6	4,68
36	12																12	12,1
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.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,0	
Итого, куб.м	23,8	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	23,8	
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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=16,2 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	17	1	1	650	10	-	0,65	53 36 31,2	88 01 15,9
								53 36 10,0	88 01 20,3

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 21,4	88 01 01,2	405
1-2	53 36 31,2	88 01 15,9	200
2-3	53 36 25,4	88 01 20,7	149
3-4	53 36 22,4	88 01 27,0	168
4-5	53 36 17,3	88 01 23,7	233
5-6	53 36 10,0	88 01 20,3	104
6-7	53 36 08,6	88 01 15,1	103
7-8	53 36 09,1	88 01 09,6	97
8-9	53 36 10,7	88 01 05,1	75
9-10	53 36 11,0	88 01 01,1	300
10-1	53 36 19,4	88 01 09,2	385

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.
Дата составления документа 09.11.2023

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	80	19	31,1	Э			ТО	х	х	7	П	70	20	26	КР	0,5	2	170			
										2	Б	60	20	24							
										1	Ос	60	21	28							
							Ф	1	31,1	7	П	89	22	36	КР	0,5	2	170	1	1,25	
										2	Б	79	22	32							
										1	Ос	79	23	32							

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

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество	Междуреченское	
Участковое лесничество	Майзасское	
Урочище (дача)		
Квартал <u>80</u>	Выдел <u>19</u>	Площадь выдела, га <u>31,1</u>
Лесопатологический выдел	1	
Площадь лесопатологического выдела	31,1	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	<u>625x20</u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>1,25</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>7П2Б1Ос</u>	Возраст	<u>89</u>	лет	
тип леса	<u>КР</u>	полнота	<u>0,5</u>		
Бонитет	<u>2</u>	запас на га.	<u>170</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:

Рак пихты ржавчинный, полиграф уссурийский (белопихтовый), гнили ствольные, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), бурелом прошлых лет

Состояние насаждения: _____ ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,44 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,2
12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,8
16	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	80	13
20	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	52	15
24	38	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	39
28	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	39	23
32	35	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	83	66
36	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	13
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.	241	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	24	408	
Итого, куб.м	88,1	0,0	73,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	25,0	206,8	
Итого, % от запаса по породе	48,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	24,0	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

Пихта

СКС

2,76

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	7																	0,18
12	23																	1,84
16	16															8		4,08
20	16																	4,8
24	24																	12
28	8																	5,84
32																		0
36			8														8	21
40																	8	13,2
44																		0
48																		0
52																		0
56																		0
60																		0
64																		0
68																		0
72																		0
76																		0
80																		0
Итого, шт.	94	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		126,0
Итого, куб.м	27,4	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0		62,9
Итого, % от запаса по породе	43,5	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8		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

2,78

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														8			8	2,41	
24			48														48	21,4	
28			16											8			24	13,2	
32			32											16			48	39,1	
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	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	128,0	32
Итого, куб.м	0,0	0,0	56,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	76,1	19,8
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	73,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	0,0	0,0	100,0	26,1

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

1,1

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 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	56																56	8,96
20	28																28	7,56
24	14																14	5,74
28	7																7	4,13
32	35																35	27,3
36	7		7														14	14,14
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.	147	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154,0	
Итого, куб.м	60,8	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	
Итого, % от запаса по породе	89,6	0,0	10,4	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

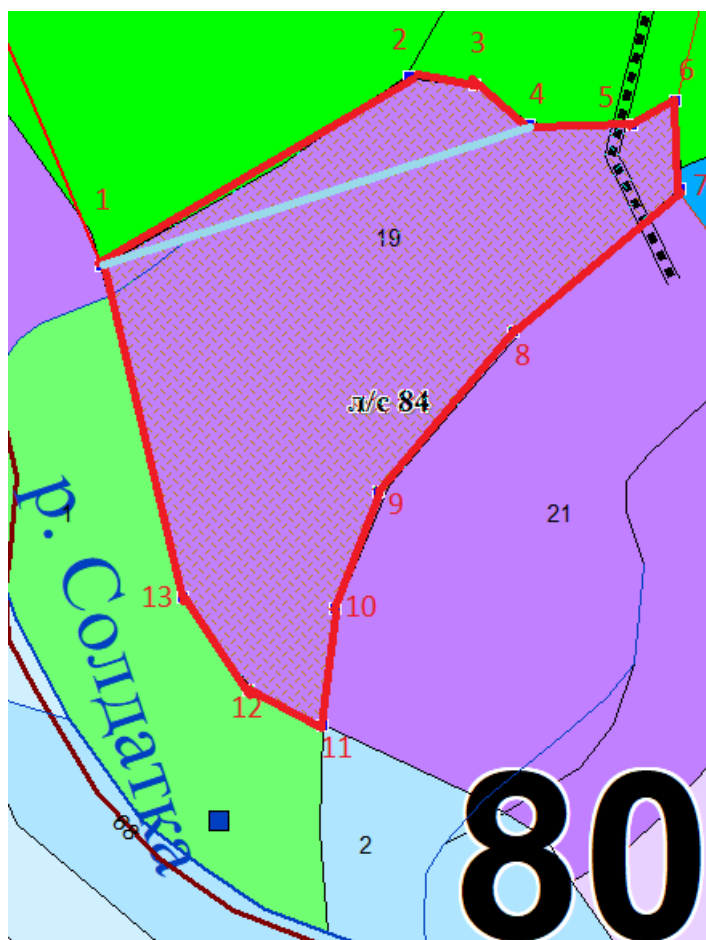
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=31,1 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	19	1	1	625	20	-	1,25	53 36 02,6	88 00 39,2
								53 36 08,8	88 01 09,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 15,9	88 00 29,6	446
1-2	53 36 02,6	88 00 39,2	478
2-3	53 36 10,8	88 01 01,2	87
3-4	53 36 10,5	88 01 06,0	89
4-5	53 36 08,8	88 01 09,9	135
5-6	53 36 08,8	88 01 17,3	65
6-7	53 36 09,8	88 01 20,4	117
7-8	53 36 06,1	88 01 20,7	290
8-9	53 35 59,9	88 01 08,8	276
9-10	53 35 53,0	88 00 59,2	165
10-11	53 35 48,0	88 00 56,2	155

11-12	53 35 43,0	88 00 55,3	108
12-13	53 35 44,5	88 00 50,0	150
13-1	53 35 48,5	88 00 45,2	450

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

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 лесов	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	80	20	21,2	Э			ТО	х	х	7	П	70	20	26	КР	0,3	2	90			
										3	Б	60	18	24							
										+	П	100									
							Ф	1	21,2	5	П	89	21	36	КР	0,3	2	90	1	0,85	
										3	Б	79	21	40							
										2	Ос	79	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

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			Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га														
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																									
80	20	21,2	Э		1	21,2	5	П	89	21	36	КР	0,3	2	90,0		9,0		56,0		14,0										11,0		10,0	374,531,822																
							3	Б	79	21	40						88,0													2,0		10,0	350																	
							2	Ос	79	21	36								84,0												6,0		10,0	350,358																
Итого:																	28,0		47,0		8,0																													

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

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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,1
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,5
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0,7
20	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6,6
24	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	4
28	4	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	12
32	8	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	19
36	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	20	23
40	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	14
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.	42	0	48	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	10	114	6
Итого, куб.м	22,5	0,0	37,8	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,1	80,7	5,0
Итого, % от запаса по породе	27,9	0,0	46,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	11,3	100,0	6,1

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

2,47

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			2														2	0,07
12																	0	0
16														2			2	0,38
20			12														12	3,61
24																	0	0
28			4														4	2,2
32			4														4	3,26
36			4											2			6	6,18
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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	30,0	4
Итого, куб.м	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	15,7	2,4
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	84,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	100,0	15,5

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

1,48

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 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	2																2	0,2
16																	0	0
20	2																2	0,5
24																	0	0
28	4																4	2,4
32	8																8	6,2
36	4																4	4
40	4													2			6	7,6
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.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	26,0	
Итого, куб.м	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	20,9	
Итого, % от запаса по породе	87,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

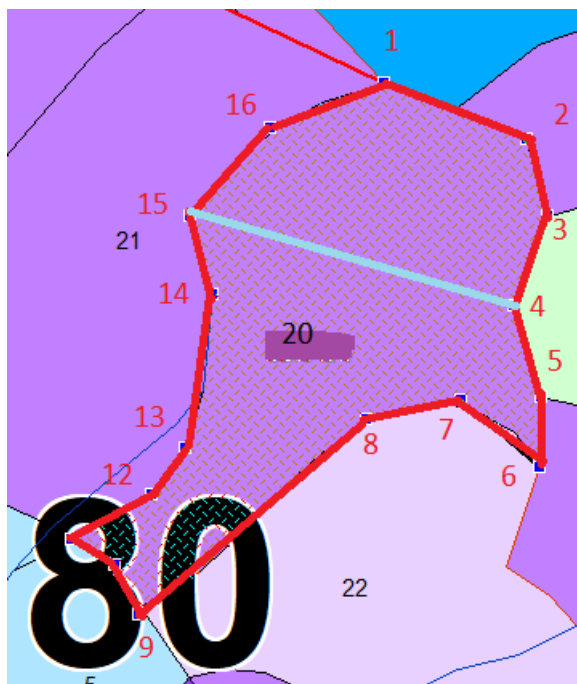
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=21,2 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/центро в круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	20	1	1	425	20	-	0,85	53 35 53,2	88 01 16,7
								53 35 49,5	88 01 39,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 15,8	88 00 29,9	1229
1-2	53 35 58,9	88 01 30,4	204
2-3	53 35 56,6	88 01 40,8	105
3-4	53 35 53,3	88 01 42,3	127
4-5	53 35 49,5	88 01 39,9	126
5-6	53 35 45,6	88 01 41,9	93
6-7	53 35 42,6	88 01 41,8	137
7-8	53 35 45,4	88 01 36,2	126
8-9	53 35 44,6	88 01 29,4	396
9-10	53 35 36,2	88 01 13,2	73
10-11	53 35 38,3	88 01 11,4	66
11-12	53 35 39,4	88 01 08,3	121
12-13	53 35 41,3	88 01 14,0	76
13-14	53 35 43,3	88 01 16,4	207
14-15	53 35 49,9	88 01 18,3	107

15-16	53 35 53,2	88 01 16,7	157
16-1	53 35 57,0	88 01 22,4	160

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

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	80	21	24,4	Э			ТО	х	х	6	П	70	18	22	КР	0,3	3	90			
										3	Б	60	18	20							
										1	Ос	60	20	26							
							Ф	1	24,4	6	П	89	21	36	КР	0,3	3	140	1	0,98	
										3	Б	79	21	48							
										1	Ос	79	21	32							

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
80	21	24,4	Э		1	24,4	6	П	89	21	36	КР	0,3	3	140,0		16,0		37,0		21,0				2,0			10,0		14,0	374,531,822		ЛПО инст спос	24,4			
							3	Б	79	21	48						39,0		11,0		40,0							10,0	350								
							1	Ос	79	21	32								47,0		3,0						10,0	40,0	350,358								
Итого:							10										19,0		32,0		23,0				1,0		7,0		18,0	374,531,350 358,822							

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	80	Выдел	21	Площадь выдела, га	24,4
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				24,4	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	490x20	м.
Размер временной пробной площади	0,98	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6ПЗБ1Ос	Возраст	89	лет
тип леса	КР	полнота	0,3	
Бонитет	3	запас на га.	140	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:

Рак пихты ржавчинный, полиграф уссурийский (белопихтовый), гнили стволовые, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), бурелом прошлых лет

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,75
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	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0,7
16	2	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	2,4
20	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4
24	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	9,6
28	2	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	4	28	19
32	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	20	18
36	8	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30	37
40	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	14
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
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.	32	0	50	0	8	12	0	0	0	2	0	0	0	14	0	24	142	14
Итого, куб.м	21,2	0,0	36,8	0,0	10,8	15,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	17,0	113,6	11,2
Итого, % от запаса по породе	19	0	32	0	10	13	0	0	0	1	0	0	0	10	0	15	100	9,9

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

Осина

СКС

3,53

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12					2												2	0,19	
16					2												2	0,38	
20			4														4	1,2	
24			4														4	1,78	
28			2											4			6	3,3	
32														8			8	6,51	
36			4														4	4,12	
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	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	30,0	12
Итого, куб.м	0,0	0,0	8,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	17,5	8,7
Итого, % от запаса по породе	0	0	47	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	100,0	49,8

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

2,3

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 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			2														2	0,3
20																	0	0
24	2																2	0,8
28	2																2	1,2
32	2																2	1,6
36	4																4	4
40	2		2											2			6	7,6
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56					4												4	10
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	12	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	22,0	
Итого, куб.м	10,1	0,0	2,8	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	25,7	
Итого, % от запаса по породе	39	0	11	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

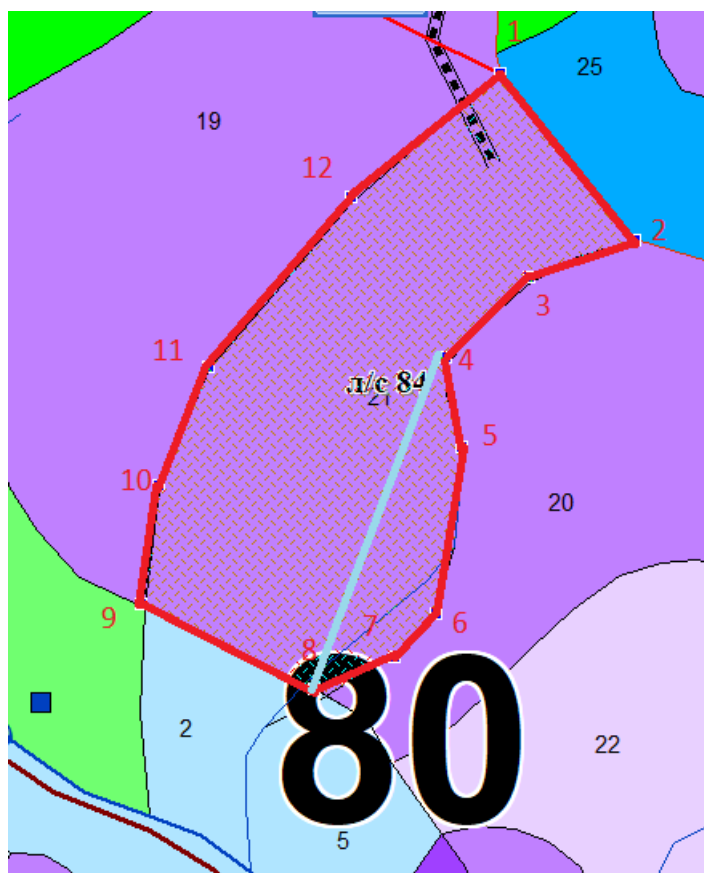
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=24,4 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	21	1	1	490	20	-	0,98	53 35 53,8	88 01 16,9
								53 35 39,6	88 01 07,6

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 37,9	87 59 29,2	2276
1-2	53 36 05,9	88 01 20,7	282
2-3	53 35 58,9	88 01 30,4	148
3-4	53 35 57,2	88 01 22,8	153
4-5	53 35 53,8	88 01 16,9	119
5-6	53 35 50,0	88 01 18,0	222
6-7	53 35 42,9	88 01 16,3	79
7-8	53 35 41,0	88 01 13,4	114

8-9	53 35 39,6	88 01 07,6	255
9-10	53 35 43,2	88 00 55,1	158
10-11	53 35 48,2	88 00 56,4	171
11-12	53 35 53,4	88 00 59,9	291
12-1	53 36 00,6	88 01 10,0	255

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

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

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 лесв	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	80	50	13,9	Э		водоохранные зоны	ТО	х	х	6	П	65	16	18	КР	0,4	3	90		
										2	Б	40	14	14						
										2	Ос	40	16	18						
							Ф	1	13,9	6	П	84	20	32	КР	0,4	3	140	1	1,12
										2	Б	59	20	32						
										2	Ос	59	20	32						

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

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Майзасское				
Урочище (дача)					
Квартал	80	Выдел	50	Площадь выдела, га	13,9
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				13,9	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	560x20	м.
Размер временной пробной площади	1,12	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6П2Б2Ос	Возраст	84	лет
тип леса	КР	полнота	0,4	
Бонитет	2	запас на га.	140	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:

Рак пихты ржавчинный, полиграф уссурийский (белопихтовый), гнили ствольные, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), бурелом прошлых лет

Состояние насаждения: _____ ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,45 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,1
12	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	1
16	56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	9,2
20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	44	12
24	26	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	21
28	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	24	14
32	35	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	5	70	58
36	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	23	23
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	13
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4,6
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.	185	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	14		
Итого, куб.м	73,1	0,0	55,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	12,9	156,6	
Итого, % от запаса по породе	47	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	8	100,0	

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

Осина

СКС

2,79

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														4			4	1,2
24			21														21	9,37
28			8											5			13	7,15
32			16											8			24	19,5
36			8											2			10	10,3
40			4											1			5	6,36
44			2											1			3	4,61
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	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	80,0	21
Итого, куб.м	0,0	0,0	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	58,5	15,3
Итого, % от запаса по породе	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	100,0	26,2

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

Береза

СКС

1,1

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																	0	0
12																	0	0
16	48																48	7,68
20	28																28	7,56
24	14																14	5,74
28	7																7	4,13
32	35		1														36	28,1
36	7		6														13	13,1
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.	139	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146,0	
Итого, куб.м	59,5	0,0	6,8	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	66,3	
Итого, % от запаса по породе	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

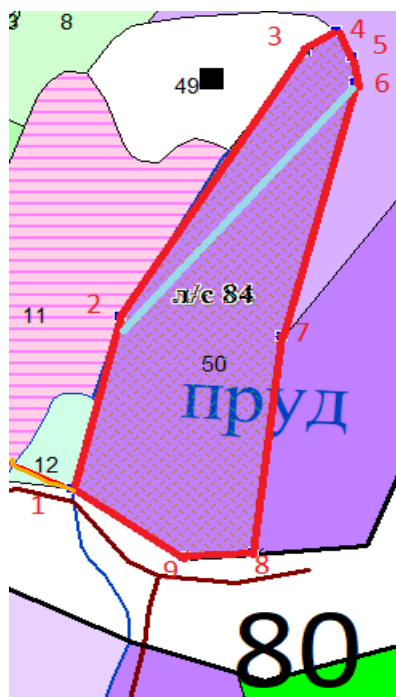
2

3

4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=13,9 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/центро в круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
80	50	1	1	560	20	-	1,12	53 36 44,5	88 00 36,1
								53 36 33,3	88 00 19,3

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 37,9	88 59 29,4	945
1-2	53 36 29,4	88 00 15,9	264
2-3	53 36 33,3	88 00 19,3	463
3-4	53 36 46,0	88 00 32,5	51
4-5	53 36 47,0	88 00 34,7	43
5-6	53 36 45,8	88 00 35,8	38
6-7	53 36 44,5	88 00 36,1	389
7-8	53 36 32,3	88 00 30,9	324
8-9	53 36 21,9	88 00 29,0	91
9-1	53 36 21,7	88 00 24,1	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.
Дата составления документа 09.11.2023

Подпись 
Телефон 8-951-586-91-12