

УТВЕРЖДАЮ:

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

*Жернакова*

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 20.10.2023

## Акт

### лесопатологического обследования № 56

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	12	16,2	1	16,2
Майзасское		129	16	13,8	1	13,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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 30,0 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 **16,2** 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	12	16,2	-	350,374,531,822
<b>Итого</b>				<b>16,2</b>	-	<b>350,374,531,822</b>

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	16,2
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 16,2 га в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения и способствуют развитию очага вредных организмов. На площади 13,8 га санитарное состояние удовлетворительное. Средняя категория состояния составляет:

Кв.129 в. 12 – 2,38 –ослабленные

Кв.129 в. 16 – 1,17 - здоровое

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	12	16,2	1	16,2		
Майзасское		129	16	13,8	1	13,8		
<b>Итого:</b>				<b>30,0</b>		<b>30,0</b>		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

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**  
**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	129	12	16,2	Э			ТО	х	х	5	Ив	30	14	16	РП	0,5	5	90			
										4	Б	30	15	14							
										1	П	50	15	20							
							Ф	1	16,2	5	Б	49	20	32	РП	0,5	3	130	1	0,65	
										5	П	69	20	28							
										+	К	150	20	40							
										+	Ос	49	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

06.10.2023





Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

5Б5П+К+Ос

СКС

2,38

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	16	0,4
12	16	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	20	48	3,8
16	22	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	6,6
20	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30	8,3
24	20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	10
28	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42	29
32	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8,1
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4,6
40	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	118	0	38	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	6	0	54	222	6
Итого, куб.м	38,6	0,0	21,2	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	17,0	81,0	2,7
Итого, % от запаса по породе	47,7	0,0	26,1	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	21,0	100,0	3,4

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

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														2			2	0,1	
12	4		8											2			14	1,1	
16	20		2														22	3,5	
20	22																22	5,9	
24	16																16	6,6	
28	12																12	7,1	
32	4		2														6	4,7	
36			2														2	2	
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.	78	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	102,0	
Итого, куб.м	26,2	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	38,5	
Итого, % от запаса по породе	68,1	0,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	100,0	153,2

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

3,2

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	10															4	14/0,364		
12	12									2						20	34/2,72		
16	2		4			2										10	18/3,06		
20	2		2													4	8/2,4		
24	2					2										2	6/3		
28	8		8													12	28/20,44		
32			2														2/2		
36																2	2/2,62		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	36	0	16	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	54	112,0		
Итого, куб.м	9,0	0,0	9,1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	36,6		
Итого, % от запаса по породе	24,6	0,0	24,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	100,0		

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

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
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																		
40	2																	2/2,66
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0
Итого, куб.м	2,7	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	0,0	0,0	2,7
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

### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

1,77

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 т 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	
3																			
12																			
16																			
20																			
24	2																	2/0,74	
28			2															2/1,06	
32			2															2/1,4	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0		
Итого, куб.м	0,7	0,0	2,5	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	3,2		
Итого, % от запаса по породе	23,1	0,0	76,9	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

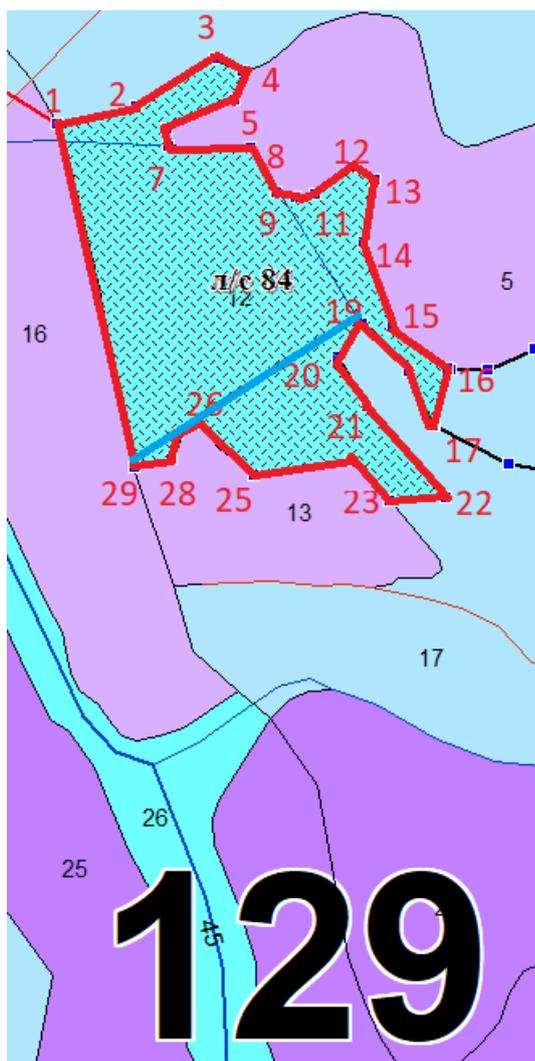
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=16,2га)
- 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	
129	12	1	1	325	20	-	0,65	

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 29 57,8	88 25 33,5	333
1-2	53 29 52,1	88 25 48,8	107
2-3	53 29 52,8	88 25 54,4	120
3-4	53 29 54,9	88 25 60,0	40
4-5	53 29 54,3	88 26 02,0	40
5-6	53 29 53,1	88 26 01,4	97
6-7	53 29 51,8	88 25 56,6	23
7-8	53 29 51,1	88 25 56,7	108
8-9	53 29 51,0	88 26 02,6	68
9-10	53 29 49,1	88 26 04,4	25
10-11	53 29 48,9	88 26 05,7	26
11-12	53 29 49,0	88 26 07,1	63
12-13	53 29 50,2	88 26 09,9	34
13-14	53 29 49,7	88 26 11,4	84
14-15	53 29 47,0	88 26 10,6	120
15-16	53 29 43,3	88 26 12,7	89
16-17	53 29 41,6	88 26 16,6	77
17-18	53 29 39,2	88 26 15,6	79
18-19	53 29 41,5	88 26 13,8	87
19-20	53 29 43,5	88 26 10,5	55
20-21	53 29 42,1	88 26 08,8	76
21-22	53 29 39,9	88 26 10,9	158
22-23	53 29 36,1	88 26 16,4	73
23-24	53 29 35,9	88 26 12,5	73
24-25	53 29 37,6	88 26 09,7	127
25-26	53 29 37,0	88 26 02,8	98
26-27	53 29 39,2	88 25 58,9	31
27-28	53 29 38,8	88 25 57,4	34
28-29	53 29 37,7	88 25 56,9	48
29-1	53 29 37,4	88 25 54,3	466

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

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	129	16	13,8	Э			ТО	х	х	4	П	60	18	20	РТ	0,6	2	170			
										2	П	90	23	28							
										3	Б	60	21	22							
										1	Ос	45	18	18							
							Ф	1	13,8	7	Б	60	21	28	РТ	0,6	2	180	1	1,1	
										1	Ос	40	18	16							
										1	К	150	21	36							
										1	П	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

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**

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	вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
129	16	13,8	Э			1	13,8	7	Б	60	21	28	РТ	0,6	2	180,0	270	96,1		2,2													1,7	350						
								1	Ос	40	18	16					20	57,8		42,2														350,358						
								1	К	150	21	36					25	100,0																						
								1	П	79	21	32					200	28,5		60,0															11,5	374,531,822				
Итого:								10									515	62,5		31,0																	6,5	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

06.10.2023





Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

7Б1Ос1К1П

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)			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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	40	1,1
12	45	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	10	75	6
16	85	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	17
20	40	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	17
24	55	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	85	39
28	65	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	54
32	25	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	56
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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.	345	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	45	515	25
Итого, куб.м	127,0	0,0	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	11,6	203,0	1,5
Итого, % от запаса по породе	62,5	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,7	100,0	0,7

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

1,09

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	5													10			15	0,4
12	35		5											15			55	4,3
16	45		10														55	8,8
20	35																35	9,5
24	35																35	14
28	50																50	30
32	20																20	16
36																	0	0
40	5																5	6,3
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.	230	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	270,0	
Итого, куб.м	85,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	88,8	
Итого, % от запаса по породе	96,1	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	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

1,42

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	10																10	0,35
12																	0	0
16	5		5														10	1,9
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	0
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.	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	0
Итого, куб.м	1,3	0,0	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	2,3	0,0
Итого, % от запаса по породе	57,8	0,0	42,2	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	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

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
	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	5																	5/0,405
16	10																	10/1,7
20																		
24																		
28	5																	5/3,05
32																		
36																		
40	5																	5/6,65
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25,0
Итого, куб.	11,8	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		11,8
Итого, % от запаса по	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

2,06

Ступен и толщин ы, 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	5															10	15/0,39	
12	5															10	15/1,2	
16	25																25/4,25	
20	5		10													10	25/7,5	
24	20		15													15	50/25	
28	10		20														30/21,9	
32	5		35														40/40	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	75	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	200,0	
того, куб	28,6	0,0	60,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	100,2	
Итого, % от запаса	28,5	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

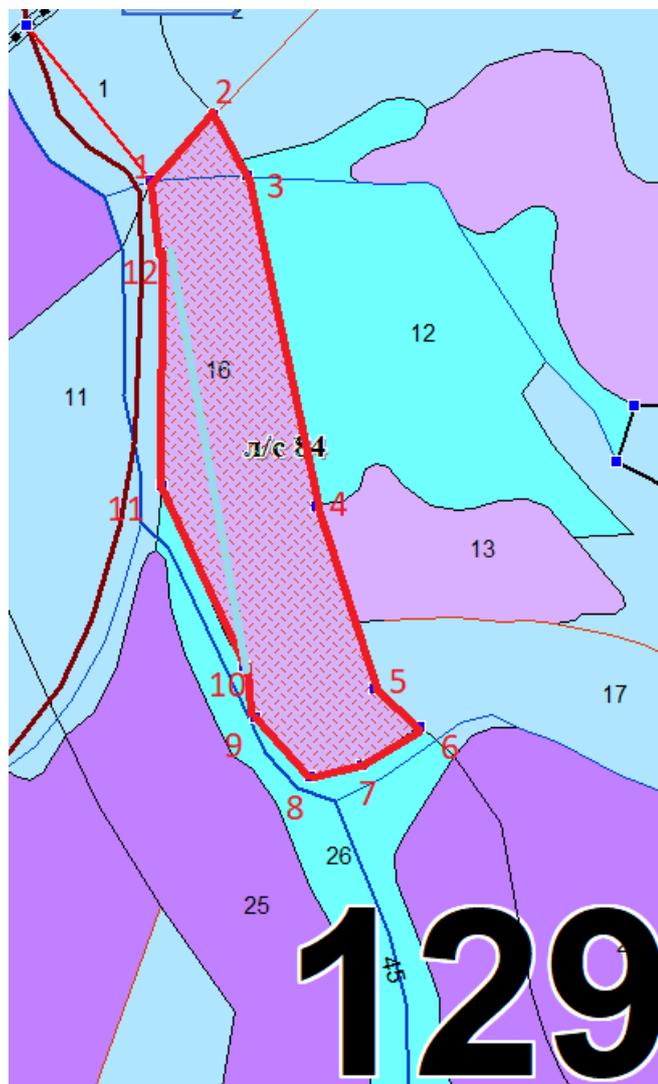
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=13,8 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		
129	16	1	1	550	20	-	1,1	53 29 30,4	88 25 49,1
								53 29 48,1	88 25 43,0

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 29 57,8	88 25 33,5	263
1-2	53 29 51,2	88 25 42,4	118
2-3	53 29 53,9	88 25 46,8	92
3-4	53 29 51,4	88 25 49,2	447
4-5	53 29 37,2	88 25 54,2	253
5-6	53 29 29,4	88 25 58,3	79
6-7	53 29 27,8	88 26 01,6	92
7-8	53 29 26,1	88 25 57,5	70
8-9	53 29 25,6	88 25 53,7	106
9-10	53 29 28,2	88 25 49,9	69
10-11	53 29 30,4	88 25 49,1	262
11-12	53 29 38,1	88 25 43,1	309
12-1	53 29 48,1	88 25 43,0	97

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