

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

*Жернакова*

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 23.10.2023

## Акт

### лесопатологического обследования № 74

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)  
Кемеровская область - КУЗБАСС  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Майзасское		50	11	12,3	1	12,3
		67	17	10,8	1	10,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,1 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 23,1 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 **10,8** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Майзасское		67	17	10,8	-	822,374,531
<b>Итого</b>				<b>10,8</b>	-	<b>822,374,531</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	10,8
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 23,1 га, на площади 10,8 насаждения ослаблены за счет буреломов прошлых лет, в пихтовых насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые незначительно ослабляют насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.50 в. 11 – 1,15 – здоровые

Кв.67 в. 17 – 1,51 – 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		50	11	12,3	1	12,3		
Майзасское		67	17	10,8	1	10,8		
<b>Итого:</b>				<b>23,1</b>		<b>23,1</b>		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

Дата составления документа: 09.10.2023.

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 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	50	11	12,3	3	зел.зон		ТО	х	х	5	Б	55	17	18	КР	0,5	3	100			
										2	Ос	55	17	22							
										2	П	75	18	24							
										1	К	180	17	28							
							Ф	1	12,3	7	К	199	23	36	КР	0,5	3	150	1	0,99	
										2	П	94	21	28							
										1	Е	94	23	40							
										+	Б	74	18	20							

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

09.10.2023

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Майзасское				
Урочище (дача)					
Квартал	50	Выдел	11	Площадь выдела, га	12,3
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				12,3	

#### 1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	495x20	м.
Размер временной пробной площади	0,99	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7К2П1Е+Б	Возраст	74	лет
тип леса	КР	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	150	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), буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения:	здоровое
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,15
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.10.2023



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	4	0	0	0	0	0	0	4	0,1
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,6
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2
20	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	8,9
24	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6,8
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	5,8
32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	19
36	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	47
40	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	46
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,6
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
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.	167	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	187	0
Итого, куб.м	142,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	149,7	0,0
Итого, % от запаса по породе	94,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,0	0,0

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

1,73

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							4/0,104		
12	8																8/0,64		
16	4																4/0,68		
20			4													4	8/2,4		
24			4														4/2		
28	4															4	8/5,84		
32	16																16/16		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	32	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	52,0	
Итого, куб.м	20,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	27,7	
Итого, % от запаса по породе	73,2	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	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

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	8																8/1,36		
20	4																4/1,12		
24																			
28																			
32																			
36	44																44/46,64		
40	28																28/37,24		
44	4																4/6,56		
48	3																3/6,99		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91,0		
Итого, куб.м	99,9	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	0,0	0,0	99,9		
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

### 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 подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	20																20	5,4
24	8																8	3,3
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.	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,0	
Итого, куб.м	8,7	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	8,7	
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	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 \_\_\_\_\_

Ель

СКС

1

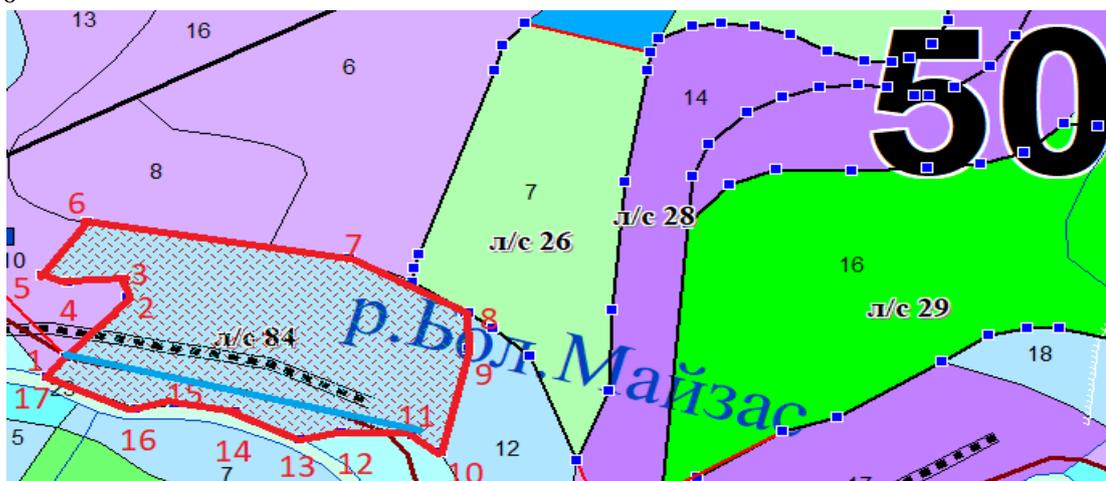
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	4																	4/1,48	
28																			
32	4																	4/2,8	
36																			
40	8																	8/9,12	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0		
Итого, куб.м	13,4	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	0,0	0,0	13,4		
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		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=12,3 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центра в круговых площадках перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	11	1	1	495	20	-	0,99	53 36 16,5	88 14 21,1
								53 36 12,7	88 14 45,9

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 24,3	88 14 09,8	319
1-2	53 36 16,5	88 14 21,1	122
2-3	53 36 19,4	88 14 25,6	29
3-4	53 36 20,3	88 14 25,3	74
4-5	53 36 20,2	88 14 21,3	35
5-6	53 36 20,5	88 14 19,5	100
6-7	53 36 23,1	88 14 22,6	350
7-8	53 36 21,4	88 14 41,4	173
8-9	53 36 18,8	88 14 49,8	55
9-10	53 36 16,9	88 14 49,9	160
10-11	53 36 11,9	88 14 48,0	45
11-12	53 36 12,7	88 14 45,9	94
12-13	53 36 12,8	88 14 40,9	55
13-14	53 36 12,5	88 14 37,9	97
14-15	53 36 13,9	88 14 33,2	80
15-16	53 36 14,2	88 14 28,9	52
16-17	53 36 14,0	88 14 26,1	126
17-1	53 36 15,5	88 14 19,8	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2023 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 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	67	17	10,8	3	зел.зон		ТО	х	х	6	Б	65	22	24	РТ	0,3	2	80			
										3	Ос	45	20	22							
										1	П	65	18	22							
							Ф	1	10,8	5	Б	84	22	24	РТ	0,3	2	130	1	0,87	
										4	П	84	22	28							
										1	К	84	22	28							
										+	Е	84	22	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

09.10.2023





### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

2,1

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	60																60/1,56		
12	7															21	28/2,24		
16	12															18	30/5,1		
20	6		24														30/9		
24	18		7														25/12,5		
28	12															6	18/13,14		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	115	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	191,0	
Итого, куб.м	23,7	0,0	10,7	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	9,1	43,5	
Итого, % от запаса по породе	54,5	0,0	24,6	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	20,9	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

Береза

СКС

1,11

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	12																12	1,9
20	24													5			29	7,8
24	90																90	37
28																	0	0
32	6																6	4,7
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.	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	137,0	
Итого, куб.м	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	51,3	
Итого, % от запаса по породе	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	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

Пихта

СКС

2,1

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	60																	60/1,56	
12	7																21	28/2,24	
16	12																18	30/5,1	
20	6		24															30/9	
24	18		7															25/12,5	
28	12																6	18/13,14	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	115	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	191,0	
Итого, куб.м	23,7	0,0	10,7	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	9,1	43,5	
Итого, % от запаса по породе	54,5	0,0	24,6	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	20,9	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 \_\_\_\_\_

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	6																	6/0,486	
16	12																	12/2,04	
20	14																	14/3,92	
24																			
28	5																	5/3,05	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,0	
Итого, куб.	9,5	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	9,5	
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	0,0	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

Ель

СКС

1

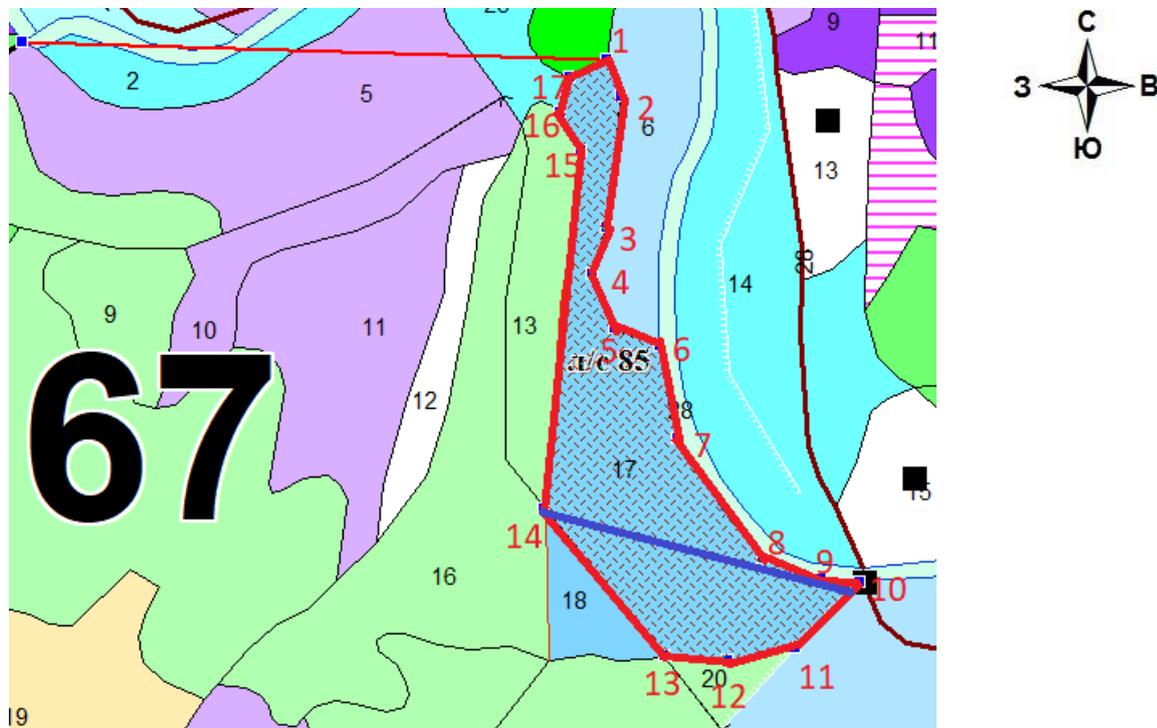
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	6																6/4,2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0		
Итого, куб.м	4,2	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	0,0	4,2		
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		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_ 1
- \_\_\_\_\_ 2
- \_\_\_\_\_ 3
- \_\_\_\_\_ 4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=10,8 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 площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
67	17	1	1	435	20	-	0,87	53 35 40,6	88 15 25,6
								53 35 37,5	88 15 48,3

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 36 00,6	88 14 48,3	767
1-2	53 35 59,9	88 15 30,0	53
2-3	53 35 58,3	88 15 31,0	174
3-4	53 35 52,7	88 15 30,1	63
4-5	53 35 50,7	88 15 29,0	79
5-6	53 35 48,4	88 15 30,7	64
6-7	53 35 47,6	88 15 33,9	124
7-8	53 35 43,6	88 15 35,2	194
8-9	53 35 38,5	88 15 41,3	81
9-10	53 35 37,7	88 15 45,4	52
10-11	53 35 37,5	88 15 48,3	122

11-12	53 35 34,7	88 15 43,6	90
12-13	53 35 34,1	88 15 38,8	81
13-14	53 35 34,3	88 15 34,3	252
14-15	53 35 40,6	88 15 25,6	478
15-16	53 35 56,0	88 15 28,2	57
16-17	53 35 57,6	88 15 26,7	48
17-1	53 35 59,1	88 15 27,4	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 17.08.2023 Телефон 8-951-586-91-12