

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник  
территориального отдела  
по Кузедеевскому лесничеству

Ф.И.О. Горлов Р.С.

Дата 07.09.2023

## Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Мысковское (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
Мысковское		61	9	88,0	1	88,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 88,0 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 88,0 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 **88,0** 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
Мысковское		61	9	88,0	-	103,358,822, 374,310,350
<b>Итого</b>				<b>88,0</b>	-	103,358,822, 374,310,350

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	88,0
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 Мысковского лесничества на площади 88,0 га установлено сильное ослабление насаждения под воздействием насекомых вредителей в лиственных насаждениях (осина вся поражена листогрызущими вредителями), а так же факторов климатического характера. Болезнями леса повреждены хвойные насаждения: на части обследуемых участков отмечено сильное повреждение пихты сибирской раком ржавчинным, стволовыми вредителями.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.61 в. 9 – 2,65 – сильно ослабленные

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мысковское		61	9	88,0	1	88,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
<b>Итого:</b>				<b>88,0</b>		<b>88,0</b>		

Дата проведения обследования: 30.07.2023.

Дата составления документа: 28.08.2023.

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

**Субъект Российской Федерации**  
**Участковое лесничество**

**Кемеровская область**  
**Мысковское**

**Лесничество**  
**Урочище (лесная дача)**

**Мысковское**

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
1990	61	9	88	Э			ТО	1	88	7	Ос	40	18	18	ШТ	0,6	2	140		
										1	Б	70	20	24						
										2	П	65	18	24						
							Ф	1	88	7	Ос	73	21	36	ШТ	0,3	2	80	1	2,64
										1	Б	103	21	52						
										2	П	98	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

28.08.2023

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничествоКемеровская область  
МысковскоеЛесничество  
Урочище (лесная дача)

Мысковское

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
61	9	88	Э			1	88	7	Ос	73	21	36	ШТ	0,3	2	80,0	195	4,0		50,0		14,0			10,0				2,0		20,0	103,358,822	32,0	ЛПО инстр спос	88
						1		1	Б	103	21	52				13	40,0		50,0		9,0						1,0			350	1,0				
						2		2	П	98	21	32				60	35,0		45,0		10,0						1,0		9,0	374,310,822	10,0				
																	268	6,0		54,0		14,0			7,0			2,0		17,0	103,358,822, 350,374,310	26,0			

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

28.08.2023

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Мысковское				
Участковое лесничество	Мысковское				
Урочище (дача)					
Квартал	61	Выдел	9	Площадь выдела, га	88
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				88	

#### 1.2 Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1320x20	м.
Размер временной пробной площади	2,64	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Ос1Б2П	Возраст	73	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,3	
Бонитет	2	запас на га.	80	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:

Листогрызущие вредители, трутовик ложный осиновый, буреломы прошлых лет, гнили ствольные, рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный.

Состояние насаждения: сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,65

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 28.08.2023

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,8
16	6	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	2,8
20	7	0	4	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	7,5
24	9	0	9	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	14
28	7	0	18	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	1	43	26
32	8	0	28	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	11	0	1	54	48
36	1	0	31	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	60	62
40	0	0	8	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	16	20
44	1	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11
48	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7,4
52	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11
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.	50	0	111	0	31	7	20	0	0	0	0	0	0	39	0	10	268	
Итого, куб.м	29,4	0,0	103,1	0,0	22,8	4,1	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	4,1	211,1	
Итого, % от запаса по породе	13,9	0,0	48,8	0,0	10,8	1,9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	2,0	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

2,96

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	8																8	0,77
16	5		3		1		2										11	2,09
20	4		4		5		3										16	4,81
24	3		8		5		2										18	8,03
28	2		10		4		3							10			29	16
32	1		18		2		2							11			34	27,7
36			29		9		5							14			57	58,7
40			8		3		2							3			16	20,4
44			4				1										5	7,68
48			1														1	1,85
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.	23	0	85	0	29	0	20	0	0	0	0	0	0	38	0	0	195,0	
Итого, куб.м	6,2	0,0	73,5	0,0	20,8	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	147,9	
Итого, % от запаса по породе	4,2	0,0	49,7	0,0	14,1	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	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 Береза 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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20														1			1	0,27
24					1												1	0,41
28																	0	0
32																	0	0
36	1																1	1,01
40																	0	0
44	1				1												2	3,08
48	2		1														3	5,58
52	1		4														5	11
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	5	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13,0	
Итого, куб.м	8,5	0,0	10,6	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	21,3	
Итого, % от запаса по породе	39,7	0,0	49,9	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода \_\_\_\_\_

Пихта \_\_\_\_\_

СКС \_\_\_\_\_

2,04

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	1															3	4/0,68	
20	3					2										3	8/2,4	
24	6		1			3										2	12/6	
28	5		8													1	14/10,22	
32	7		10			2										1	20/20	
36			2														2/2,62	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	22	0	21	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60,0	
Итого, куб.м	14,7	0,0	19,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	41,9	
Итого, % от запаса по породе	35,1	0,0	45,2	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

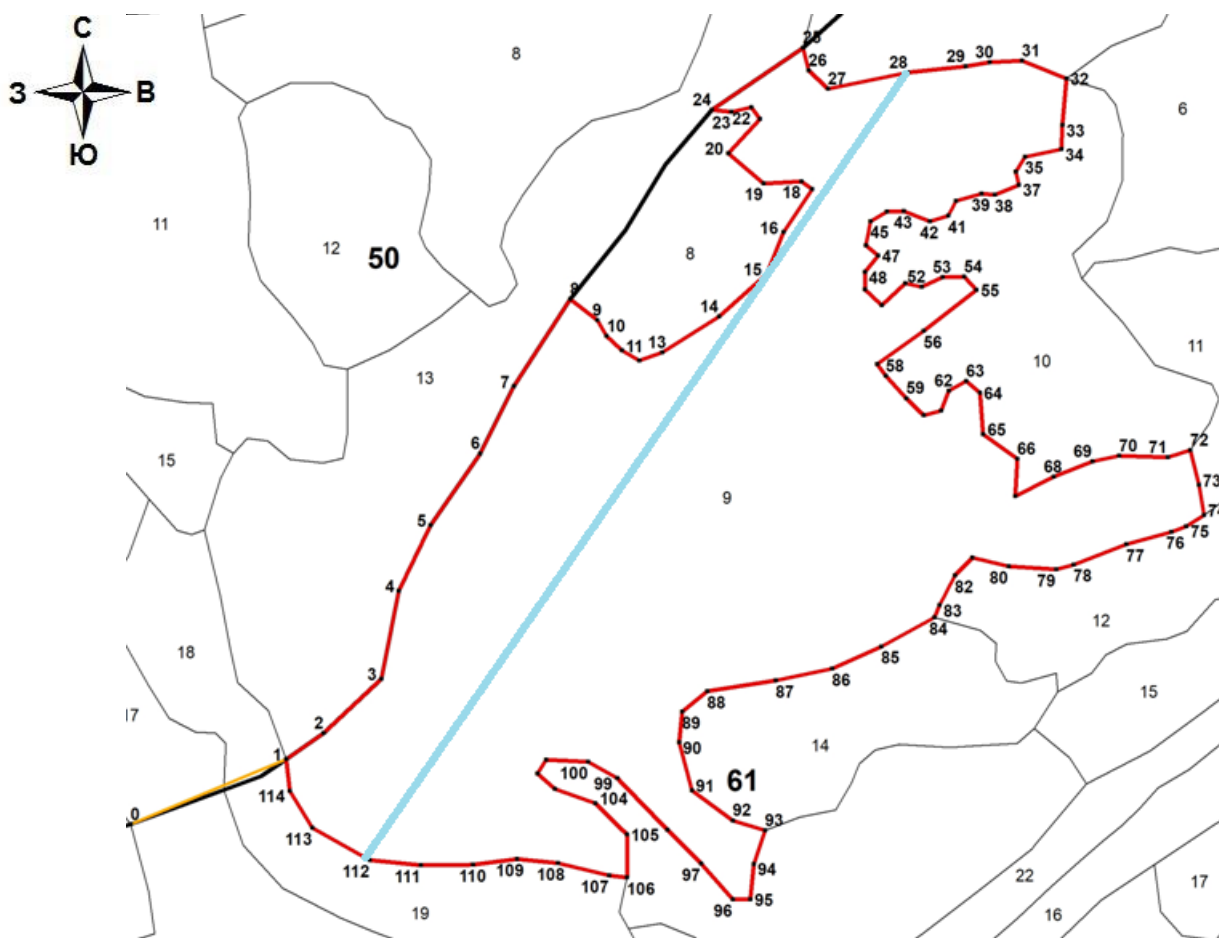
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 88 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
61	9	1	1	1320	20	-	2,64	87° 34' 33,355"	53° 39' 17,262"
								87° 33' 44,237"	53° 38' 35,329"

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	87° 33' 22,763"	53° 38' 37,341"	278
1-2	87° 33' 36,814"	53° 38' 40,772"	75
2-3	87° 33' 40,201"	53° 38' 42,144"	130
3-4	87° 33' 45,428"	53° 38' 45,027"	148
4-5	87° 33' 47,074"	53° 38' 49,725"	120
5-6	87° 33' 49,997"	53° 38' 53,217"	144
6-7	87° 33' 54,511"	53° 38' 57,044"	124
7-8	87° 33' 57,586"	53° 39' 0,623"	171
8-9	87° 34' 2,734"	53° 39' 5,259"	56
9-10	87° 34' 5,142"	53° 39' 4,129"	30
10-11	87° 34' 6,002"	53° 39' 3,279"	34
11-12	87° 34' 7,345"	53° 39' 2,498"	33
12-13	87° 34' 8,929"	53° 39' 1,940"	40
13-14	87° 34' 10,978"	53° 39' 2,383"	111
14-15	87° 34' 16,140"	53° 39' 4,280"	105
15-16	87° 34' 20,456"	53° 39' 6,526"	74
16-17	87° 34' 21,990"	53° 39' 8,755"	85
17-18	87° 34' 24,611"	53° 39' 11,059"	22
18-19	87° 34' 23,639"	53° 39' 11,484"	62
19-20	87° 34' 20,251"	53° 39' 11,386"	76
20-21	87° 34' 17,076"	53° 39' 13,014"	76
21-22	87° 34' 19,949"	53° 39' 14,821"	23
22-23	87° 34' 19,211"	53° 39' 15,458"	33
23-24	87° 34' 17,400"	53° 39' 15,235"	32
24-25	87° 34' 15,636"	53° 39' 15,336"	182
25-26	87° 34' 23,894"	53° 39' 18,633"	38
26-27	87° 34' 24,398"	53° 39' 17,416"	43
27-28	87° 34' 26,105"	53° 39' 16,426"	135
28-29	87° 34' 33,355"	53° 39' 17,262"	95
29-30	87° 34' 38,554"	53° 39' 17,571"	40
30-31	87° 34' 40,717"	53° 39' 17,776"	53
31-32	87° 34' 43,626"	53° 39' 17,834"	79
32-33	87° 34' 47,636"	53° 39' 16,855"	77
33-34	87° 34' 47,201"	53° 39' 14,367"	39
34-35	87° 34' 47,100"	53° 39' 13,078"	61
35-36	87° 34' 43,838"	53° 39' 12,697"	28
36-37	87° 34' 43,007"	53° 39' 11,905"	22
37-38	87° 34' 43,262"	53° 39' 11,192"	42
38-39	87° 34' 41,088"	53° 39' 10,677"	22
39-40	87° 34' 39,882"	53° 39' 10,742"	43
40-41	87° 34' 37,589"	53° 39' 10,368"	27
41-42	87° 34' 36,876"	53° 39' 9,576"	32
42-43	87° 34' 35,188"	53° 39' 9,277"	45
43-44	87° 34' 32,876"	53° 39' 9,835"	28
44-45	87° 34' 31,321"	53° 39' 9,824"	30
45-46	87° 34' 29,870"	53° 39' 9,316"	40
46-47	87° 34' 29,406"	53° 39' 8,024"	26
47-48	87° 34' 30,504"	53° 39' 7,459"	34
48-49	87° 34' 29,309"	53° 39' 6,591"	28
49-50	87° 34' 29,323"	53° 39' 5,662"	37
50-51	87° 34' 30,788"	53° 39' 4,813"	53
51-52	87° 34' 32,948"	53° 39' 5,972"	27
52-53	87° 34' 34,406"	53° 39' 5,767"	38
53-54	87° 34' 36,329"	53° 39' 6,282"	35
54-55	87° 34' 38,262"	53° 39' 6,296"	29
55-56	87° 34' 39,371"	53° 39' 5,583"	110
56-57	87° 34' 34,565"	53° 39' 3,409"	94
57-58	87° 34' 30,364"	53° 39' 1,663"	24
58-59	87° 34' 31,130"	53° 39' 1,015"	49

59-60	87° 34' 32,938"	53° 38' 59,820"	40
60-61	87° 34' 34,525"	53° 38' 58,898"	29
61-62	87° 34' 36,095"	53° 38' 59,125"	35
62-63	87° 34' 36,800"	53° 39' 0,201"	32
63-64	87° 34' 38,366"	53° 39' 0,716"	29
64-65	87° 34' 39,587"	53° 39' 0,079"	68
65-66	87° 34' 39,868"	53° 38' 57,861"	69
66-67	87° 34' 42,913"	53° 38' 56,522"	62
67-68	87° 34' 42,708"	53° 38' 54,517"	71
68-69	87° 34' 46,200"	53° 38' 55,543"	68
69-70	87° 34' 49,692"	53° 38' 56,349"	45
70-71	87° 34' 52,108"	53° 38' 56,652"	79
71-72	87° 34' 56,460"	53° 38' 56,540"	39
72-73	87° 34' 58,512"	53° 38' 56,914"	59
73-74	87° 34' 59,272"	53° 38' 55,039"	50
74-75	87° 34' 59,696"	53° 38' 53,440"	34
75-76	87° 34' 58,102"	53° 38' 52,850"	26
76-77	87° 34' 56,726"	53° 38' 52,555"	76
77-78	87° 34' 52,687"	53° 38' 51,892"	93
78-79	87° 34' 47,921"	53° 38' 50,845"	30
79-80	87° 34' 46,333"	53° 38' 50,596"	78
80-81	87° 34' 42,046"	53° 38' 50,773"	61
81-82	87° 34' 38,777"	53° 38' 51,252"	40
82-83	87° 34' 37,218"	53° 38' 50,312"	55
83-84	87° 34' 35,792"	53° 38' 48,721"	21
84-85	87° 34' 35,324"	53° 38' 48,080"	100
85-86	87° 34' 30,515"	53° 38' 46,546"	89
86-87	87° 34' 26,054"	53° 38' 45,369"	94
87-88	87° 34' 20,989"	53° 38' 44,764"	114
88-89	87° 34' 14,830"	53° 38' 44,221"	53
89-90	87° 34' 12,547"	53° 38' 43,130"	51
90-91	87° 34' 12,212"	53° 38' 41,489"	82
91-92	87° 34' 13,350"	53° 38' 38,918"	83
92-93	87° 34' 17,008"	53° 38' 37,294"	56
93-94	87° 34' 19,916"	53° 38' 36,744"	58
94-95	87° 34' 18,865"	53° 38' 34,947"	58
95-96	87° 34' 18,548"	53° 38' 33,054"	29
96-97	87° 34' 16,964"	53° 38' 33,061"	78
97-98	87° 34' 14,146"	53° 38' 34,987"	79
98-99	87° 34' 11,089"	53° 38' 36,823"	118
99-100	87° 34' 6,650"	53° 38' 39,599"	55
100-101	87° 34' 4,008"	53° 38' 40,499"	68
101-102	87° 34' 0,257"	53° 38' 40,614"	27
102-103	87° 33' 59,422"	53° 38' 39,894"	39
103-104	87° 34' 1,009"	53° 38' 39,048"	70
104-105	87° 34' 4,652"	53° 38' 38,285"	73
105-106	87° 34' 7,468"	53° 38' 36,585"	70
106-107	87° 34' 7,439"	53° 38' 34,289"	29
107-108	87° 34' 5,826"	53° 38' 34,393"	87
108-109	87° 34' 1,229"	53° 38' 35,088"	68
109-110	87° 33' 57,535"	53° 38' 35,315"	73
110-111	87° 33' 53,557"	53° 38' 35,037"	85
111-112	87° 33' 48,877"	53° 38' 35,019"	85
112-113	87° 33' 44,237"	53° 38' 35,329"	108
113-114	87° 33' 39,121"	53° 38' 37,082"	71
114-1	87° 33' 37,091"	53° 38' 39,073"	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Осинный Н.Н.

Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 28.08.2023

Телефон \_\_\_\_\_ 8-951-586-91-12