

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 08.11.23г

Акт

лесопатологического обследования № 10

лесных насаждений Яшкинское (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
Пашковское	Пашковское-1	3	27	19,0	1	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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 19,0 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 19,0 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
Пашковское	Пашковское-1	3	27	19,0	-	812,822,350, 374,362
Итого				19,0	-	812,822,350, 374,362

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	19,0
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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вследствие частого переувлажнения насаждения, древесина подвержена стволовым гнилям, различным болезням леса, присутствует куртинный бурелом, который ухудшает санитарное состояние насаждения

Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,1 – ослабленное.

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
Пашковское	Пашковское-1	3	27	19,0	1	19,0		
Итого:						19,0		

Дата проведения обследования: 08.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

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
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	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	
1991	3	27	19	Э			ТО		19	8	П	85	22	26	КР	0,7	2	230			
										1	Е	85	23	28							
										1	Б	85	21	24							
							Ф	1	19	4	П	117	25	28	КР	0,7	2	250	1	0,8	
										4	Е	117	25	32							
										2	Б	117	23	28							

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

07.11.2023

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
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

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										
3	27	19	Э			1	19,0	4	П	117	25	28	КР	0,7	2	250,0		54,0		11,0		1,0							10,0		24,0	812,350, 822,374, 362,			
								4	Е	117	25	32						87,0										3,0	10,0	812,350					
								2	Б	117	23	28						29,0		34,0		16,0					1,0	20,0	812,355						
Итого:								10										62,0		11,0		4,0						5,0	18,0	812,822, 350,374, 362,355					

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

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Пашковское				
Урочище (дача)	Пашковское-1				
Квартал	3	Выдел	27	Площадь выдела, га	19
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	19				

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)	480x16	м.
Размер временной пробной площади	0,77	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4П4Е2Б	Возраст	117	лет
тип леса	КР	полнота	0,7	
Бонитет	2	запас на га.	250	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:

Переувлажнение почвы под действием почвенно-климатических факторов, стволые гнили, бурелом, рак ржавчинный пихты, трутовик Гартига, трутовик настоящий

Состояние насаждения: _____ ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,1 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Осинный Н.Н.

Подпись _____



Дата составления документа _____

07.11.2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,8
20	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	6,3
24	48	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	74	29
28	56	0	8	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	20	105	61
32	35	0	4	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	70	56
36	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	22
40	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	15
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
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.	182	0	23	13	10	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	60	304	
Итого, куб.м	118,4	0,0	13,1	8,3	6,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	36,4	191,3	
Итого, % от запаса по породе	62,0	0,0	7,0	4,0	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	19,0	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

2,49

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															2	6	1,44
24	30					1										16	47	17,39
28	32			5		1										20	58	30,74
32	18			8												14	40	28
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.	84	0	0	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	151,0	
Итого, куб.м	41,6	0,0	0,0	8,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,8	77,6	
Итого, % от запаса по породе	54,0	0,0	0,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	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

Ель

СКС

1,52

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			
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	3																	3	0,51
20	9																	9	2,7
24	11																	11	5,5
28	15																	15	10,95
32	15															4		19	19
36	12															3		15	19,65
40	8															1		9	14,85
44	1																	1	2,03
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.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		82,0	
Итого, куб.м	65,6	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	0,0	9,6		75,2	
Итого, % от запаса по породе	87,0	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	13,0		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 Береза СКС

2,5

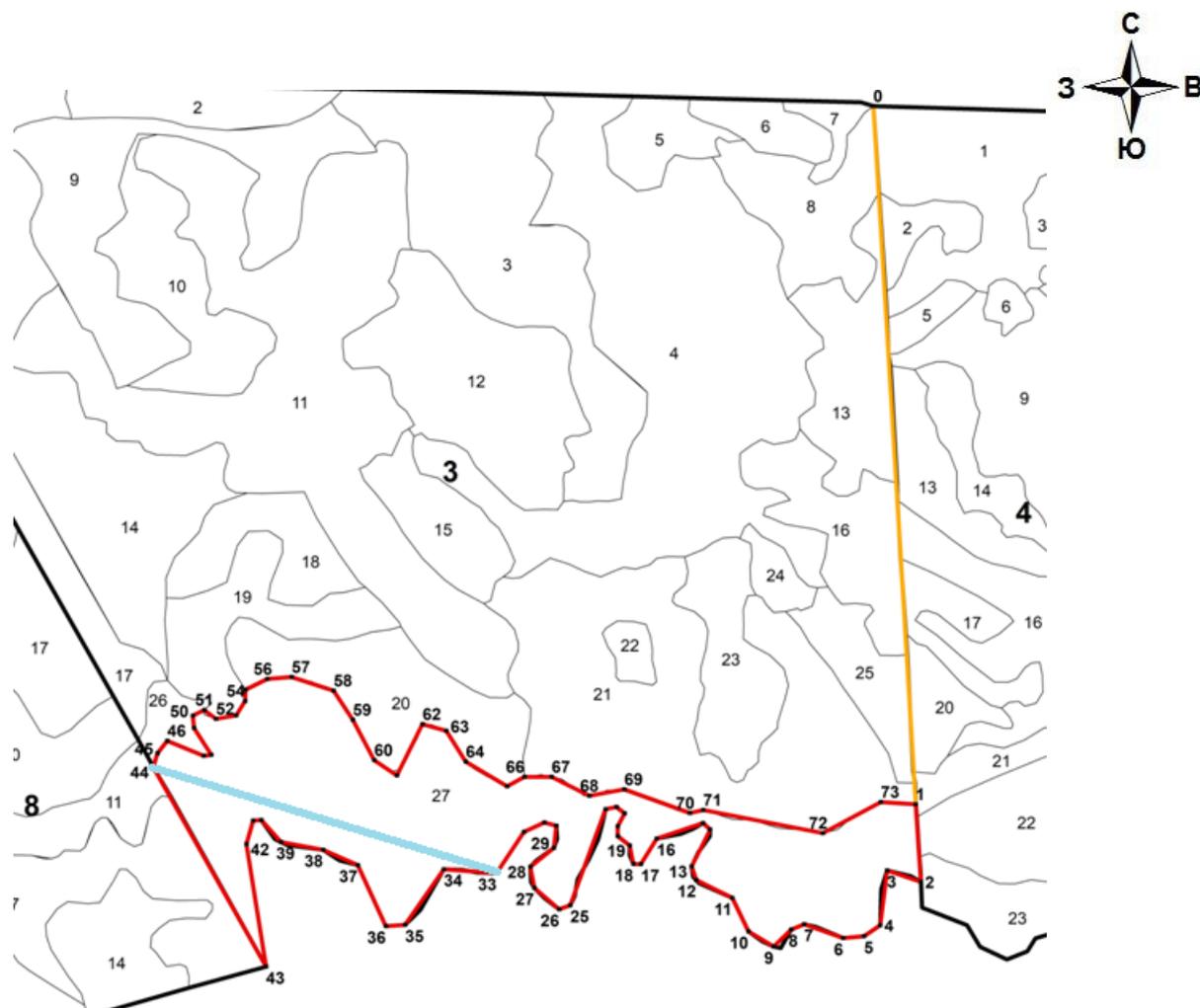
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	2																2	0,32
20	4		3											1			8	2,16
24	7		6		1									2			16	6,56
28	9		8		6									9			32	18,88
32	2		4		3									2			11	8,58
36			2														2	2,02
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.	24	0	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	71,0	
Итого, куб.м	11,1	0,0	13,1	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	38,5	
Итого, % от запаса по породе	29,0	0,0	34,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	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=19 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ленточный пересчет в границах участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	27	1	1	480	17	-	0,77	85° 10' 54,089"	56° 11' 10,789"
								85° 10' 17,436"	56° 11' 15,654"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 11' 25,260"	56° 11' 52,483"	1172
1-2	85° 11' 31,128"	56° 11' 14,719"	130
2-3	85° 11' 31,819"	56° 11' 10,527"	59
3-4	85° 11' 28,536"	56° 11' 11,093"	92
4-5	85° 11' 28,001"	56° 11' 8,124"	32
5-6	85° 11' 26,464"	56° 11' 7,502"	34
6-7	85° 11' 24,475"	56° 11' 7,370"	69
7-8	85° 11' 20,667"	56° 11' 8,068"	23
8-9	85° 11' 19,423"	56° 11' 7,758"	40
9-10	85° 11' 17,779"	56° 11' 6,810"	48
10-11	85° 11' 15,317"	56° 11' 7,595"	62
11-12	85° 11' 13,667"	56° 11' 9,386"	67
12-13	85° 11' 10,130"	56° 11' 10,305"	24
13-14	85° 11' 9,659"	56° 11' 11,039"	69
14-15	85° 11' 11,344"	56° 11' 13,066"	15
15-16	85° 11' 10,653"	56° 11' 13,399"	81
16-17	85° 11' 6,214"	56° 11' 12,495"	50
17-18	85° 11' 4,734"	56° 11' 11,083"	12
18-19	85° 11' 4,022"	56° 11' 11,083"	31
19-20	85° 11' 3,624"	56° 11' 12,080"	25
20-21	85° 11' 2,434"	56° 11' 12,576"	16
21-22	85° 11' 2,409"	56° 11' 13,106"	24
22-23	85° 11' 3,051"	56° 11' 13,818"	17
23-24	85° 11' 2,237"	56° 11' 14,148"	18
24-25	85° 11' 1,200"	56° 11' 14,013"	171
25-26	85° 10' 58,040"	56° 11' 8,762"	19
26-27	85° 10' 56,977"	56° 11' 8,524"	54
27-28	85° 10' 54,529"	56° 11' 9,652"	35
28-29	85° 10' 54,089"	56° 11' 10,789"	50
29-30	85° 10' 56,310"	56° 11' 11,849"	37
30-31	85° 10' 56,499"	56° 11' 13,050"	20
31-32	85° 10' 55,325"	56° 11' 13,204"	37
32-33	85° 10' 53,386"	56° 11' 12,662"	82
33-34	85° 10' 50,852"	56° 11' 10,399"	88
34-35	85° 10' 45,751"	56° 11' 10,529"	113
35-36	85° 10' 42,151"	56° 11' 7,463"	32
36-37	85° 10' 40,295"	56° 11' 7,366"	112
37-38	85° 10' 37,437"	56° 11' 10,635"	63
38-39	85° 10' 34,044"	56° 11' 11,418"	71
39-40	85° 10' 29,968"	56° 11' 11,771"	49
40-41	85° 10' 28,016"	56° 11' 12,938"	13
41-42	85° 10' 27,220"	56° 11' 12,892"	40
42-43	85° 10' 26,643"	56° 11' 11,615"	208
43-44	85° 10' 28,848"	56° 11' 4,998"	383
44-45	85° 10' 17,436"	56° 11' 15,654"	24
45-46	85° 10' 17,832"	56° 11' 16,410"	26
46-47	85° 10' 18,732"	56° 11' 17,094"	65
47-48	85° 10' 22,296"	56° 11' 16,338"	12
48-49	85° 10' 23,023"	56° 11' 16,399"	53
49-50	85° 10' 21,273"	56° 11' 17,829"	20
50-51	85° 10' 21,144"	56° 11' 18,498"	21

51-52	85° 10' 22,224"	56° 11' 18,822"	24
52-53	85° 10' 23,376"	56° 11' 18,354"	34
53-54	85° 10' 25,320"	56° 11' 18,570"	28
54-55	85° 10' 26,148"	56° 11' 19,362"	18
55-56	85° 10' 26,148"	56° 11' 19,974"	40
56-57	85° 10' 28,236"	56° 11' 20,586"	40
57-58	85° 10' 30,576"	56° 11' 20,730"	73
58-59	85° 10' 34,644"	56° 11' 20,046"	58
59-60	85° 10' 36,588"	56° 11' 18,499"	76
60-61	85° 10' 38,748"	56° 11' 16,339"	45
61-62	85° 10' 40,985"	56° 11' 15,544"	95
62-63	85° 10' 43,320"	56° 11' 18,355"	40
63-64	85° 10' 45,624"	56° 11' 18,031"	61
64-65	85° 10' 47,588"	56° 11' 16,390"	80
65-66	85° 10' 51,636"	56° 11' 15,115"	33
66-67	85° 10' 53,292"	56° 11' 15,655"	45
67-68	85° 10' 55,902"	56° 11' 15,691"	70
68-69	85° 10' 59,592"	56° 11' 14,719"	59
69-70	85° 11' 2,940"	56° 11' 15,115"	116
70-71	85° 11' 9,348"	56° 11' 13,927"	23
71-72	85° 11' 10,644"	56° 11' 14,107"	202
72-73	85° 11' 22,236"	56° 11' 13,027"	109
73-1	85° 11' 27,744"	56° 11' 14,791"	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 
Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12