

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Кузедеевскому лесничеству

Ф.И.О. Горлов Р.С.

Дата 07.09.2023

Акт

лесопатологического обследования № 1

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		21	7	19,0	1	19,0
Мысковское		21	9	13,0	1	13,0
Мысковское		21	11	26,0	1	26,0
Мысковское		21	13	14,0	1	14,0
Мысковское		21	14	22,0	1	22,0
Мысковское		21	19	4,7	1	4,7
Мысковское		21	20	26,0	1	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 124,7 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 124,7 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 124,7 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		21	7	19,0	-	374,310,822, 103,358
Мысковское		21	9	13,0	-	374,310,822, 103,358
Мысковское		21	11	26,0	-	374,310,822, 103,358
Мысковское		21	13	14,0	-	103,358,374, 310,822
Мысковское		21	14	22,0	-	374,310,822, 103,358
Мысковское		21	19	4,7	-	374,310,822, 103,358
Мысковское		21	20	26,0	-	103,358,396, 374, 310, 822
Итого				124,7	-	374,310,822, 103,358,396

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	124,7
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 Мысковского лесничества на площади 124,7 га установлено незначительное ослабление насаждений под воздействием болезней леса в хвойных насаждениях, насекомых вредителей в лиственных насаждениях, а так же факторов климатического характера. На части обследуемых участков отмечено сильное повреждение пихты сибирской раком ржавчинным, стволовыми вредителями. Осина вся поражена листогрызущими вредителями, частично стволы деревьев объедены лосем.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.21 в. 7 – 2,46 – ослабленные;

Кв.21 в. 9 – 2,42 – ослабленные;

Кв.21 в. 11 – 2,46 – ослабленные;

Кв.21 в. 13 – 2,56 – сильно ослабленные;

Кв.21 в. 14 – 2,43 – ослабленные;

Кв.21 в. 19 – 2,01 – ослабленные;

Кв.21 в. 20 – 2,36 – 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		21	7	19,0	1	19,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Мысковское		21	9	13,0	1	13,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Мысковское		21	11	26,0	1	26,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Мысковское		21	13	14,0	1	14,0	Инструментальное ЛПО	2024-2025
Мысковское		21	14	22,0	1	22,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Мысковское		21	19	4,7	1	4,7	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Мысковское		21	20	26,0	1	26,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
Итого:						124,7		

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

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	
1990	21	7	19	3	Зел.зона ы		ТО	1	19	4	П	100	22	32	ПП	0,4	3	120			
											2	П	50	15	18						
											2	Б	70	20	26						
											2	Ос	50	17	20						
								Ф	1	19	4	П	133	25	36	ПП	0,4	3	170	1	0,76
											2	П	83	21	28						
											2	Б	103	23	32						
											2	Ос	83	21	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

28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
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												
21	7	19	3	зел.зоны	1	19	4	П	133	25	36	ПП	0,4	3	170,0		8,0		49,0		13,0			2,0	2,0				10,0	6,0	10,0	374,310,822	30,0	ркого спиров очный надзор	19		
							2	П	83	21	28																										
							2	Б	103	23	32																										
							2	Ос	83	21	28								77,0		9,0								4,0		10,0	103,358,822	14,0				
Итого:																25,0		48,0		10,0			1,0	1,0				7,0		8,0	374,310,822, 103,358	17,0					

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	21	Выдел	7	Площадь выдела, га	19
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				19	

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)	380x20	м.
Размер временной пробной площади	0,76	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4П2П2Б2Ос	Возраст	133	лет
тип леса	ПП	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	170	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, лубоед пальцеходный, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), листогрызущие вредители, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения

2,46

1.6 Назначенные мероприятия:

Рекогносцировочный надзор

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2023

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

4П2П2Б2Ос

СКС

2,46

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,51
16	4	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	2,06
20	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5,29
24	4	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	26	12,2
28	8	0	18	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	4	0	4	40	26,5
32	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	32	29,1
36	6	0	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	26	31,1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	6,6
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,06
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.	44	0	80	0	2	10	0	2	0	2	0	0	0	6	0	20	166	
Итого, куб.м	24,5	0,0	55,2	0,0	2,1	9,7	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	20,1	117,5	
Итого, % от запаса по породе	20,8	0,0	47,0	0,0	1,8	8,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	17,1	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - обработано вредителями

Ведомость перчета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,93

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	2		2			2										2	8/1,36		
20	4																4/1,2		
24			12													2	14/7		
28	4		10			2		2		2						4	20/17,52		
32	2		12													4	18/18		
36			6			6										4	14/20,96		
40																4	4/6,6		
44			2														2/4,06		
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	12	0	44	0	0	10	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	20	90,0	
Итого, куб.м	6,5	0,0	37,6	0,0	0,0	9,7	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	76,7		
Итого, % от запаса по породе	8,4	0,0	49,0	0,0	0,0	12,6	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2	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

2,51

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		
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			10														10	3,01
24			6											2			8	3,57
28			8											4			12	6,6
32			6														6	4,88
36			2		2												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	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	44,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	17,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	22,8	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	77,4	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	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

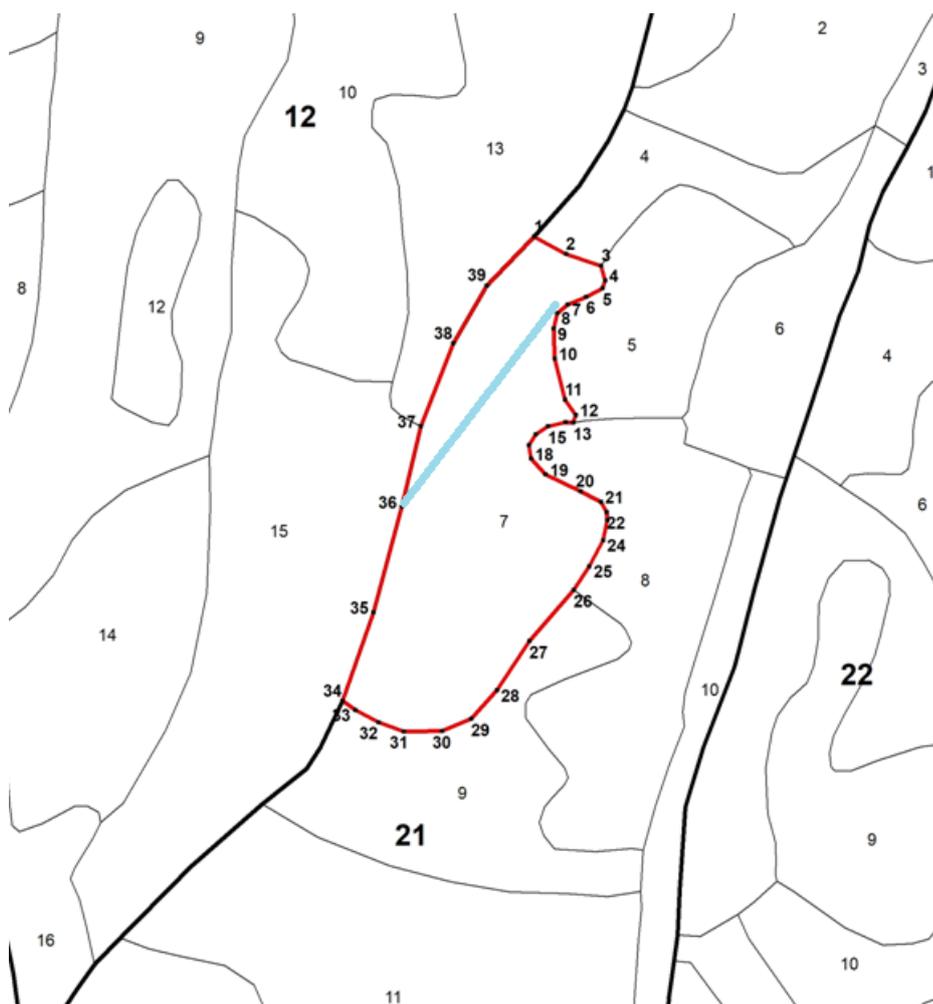
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	4																4	0,3
16	2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

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	7	1	1	380	20	-	0,76	87° 52' 10,074"	53° 42' 4,705"
								87° 52' 25,169"	53° 42' 15,430"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 52' 22,232"	53° 42' 19,094"	59
2-3	87° 52' 25,052"	53° 42' 18,125"	61
3-4	87° 52' 28,217"	53° 42' 17,482"	25
4-5	87° 52' 28,555"	53° 42' 16,684"	13
5-6	87° 52' 28,286"	53° 42' 16,281"	30
6-7	87° 52' 26,813"	53° 42' 15,835"	32
7-8	87° 52' 25,169"	53° 42' 15,430"	22
8-9	87° 52' 24,229"	53° 42' 14,965"	26
9-10	87° 52' 23,861"	53° 42' 14,143"	50
10-11	87° 52' 23,944"	53° 42' 12,525"	69
11-12	87° 52' 24,820"	53° 42' 10,339"	31
12-13	87° 52' 25,761"	53° 42' 9,501"	13
13-14	87° 52' 25,523"	53° 42' 9,098"	12
14-15	87° 52' 24,855"	53° 42' 9,119"	29
15-16	87° 52' 23,275"	53° 42' 8,924"	24
16-17	87° 52' 22,160"	53° 42' 8,498"	20
17-18	87° 52' 21,538"	53° 42' 7,930"	23
18-19	87° 52' 21,702"	53° 42' 7,191"	35
19-20	87° 52' 22,998"	53° 42' 6,335"	63
20-21	87° 52' 26,090"	53° 42' 5,419"	38
21-22	87° 52' 27,943"	53° 42' 4,837"	19
22-23	87° 52' 28,451"	53° 42' 4,290"	14
23-24	87° 52' 28,462"	53° 42' 3,827"	33
24-25	87° 52' 28,075"	53° 42' 2,772"	48
25-26	87° 52' 26,821"	53° 42' 1,396"	47
26-27	87° 52' 25,382"	53° 42' 0,123"	111
27-28	87° 52' 21,342"	53° 41' 57,417"	97
28-29	87° 52' 18,383"	53° 41' 54,811"	63
29-30	87° 52' 16,041"	53° 41' 53,295"	51
30-31	87° 52' 13,432"	53° 41' 52,654"	62
31-32	87° 52' 10,005"	53° 41' 52,672"	44
32-33	87° 52' 7,749"	53° 41' 53,178"	43
33-34	87° 52' 5,667"	53° 41' 53,846"	26
34-35	87° 52' 4,517"	53° 41' 54,346"	155
35-36	87° 52' 7,399"	53° 41' 59,071"	180
36-37	87° 52' 10,074"	53° 42' 4,705"	136
37-38	87° 52' 11,850"	53° 42' 9,007"	147
38-39	87° 52' 14,837"	53° 42' 13,426"	110
39-1	87° 52' 17,931"	53° 42' 16,505"	112

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

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

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	
1990	21	9	13	3	Зел.зона ы		ТО	1	13	5	П	80	19	22	РТ	0,6	3	180			
											3	Ос	40	17	20						
											2	Б	40	15	18						
								Ф	1	13	5	П	113	20	32	РТ	0,6	3	200	1	1,04
											3	Ос	73	20	32						
											2	Б	73	19	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

28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
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		19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36			
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	
21	9	13	3	зел .зо ны		1	13	5	П	113	20	32	РТ	0,6	3	200,0	138	8,0		49,0		13,0			2,0	2,0					10,0	6,0	10,0	374,310,822	30,0	рекогн осциро вочный надзор	13	
								3	Б	73	20	32					79	100,0																				
								2	Ос	73	19	28					64			77,0		9,0							4,0		10,0	103,358,822	14,0					
Итого:								10									281	34,0		43,0		7,0			1,0	1,0			5,0	3,0	6,0	374,310,822, 103,358	16,0					

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	<u>Кемеровская область - Кузбасс</u>		
Лесничество	<u>Мысковское</u>		
Участковое лесничество	<u>Мысковское</u>		
Урочище (дача)	<u></u>		
Квартал	<u>21</u>	Выдел	<u>9</u> Площадь выдела, га <u>13</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>		
Площадь лесопатологического выдела	<u>13</u>		

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	<u>520x20</u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>1,04</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>5ПЗОс2Б</u>	Возраст	<u>113</u>	лет
тип леса	<u>РТ</u>	полнота	<u>0,6</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>200</u>	кбм возобновление <u></u>

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, лубоед пальцеходный, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), листогрызущие вредители, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения:	<u>ослабленные</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения	<u>2,42</u>
1.6 Назначенные мероприятия:	<u>Рекогносцировочный надзор</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.08.2023

Ведомость перчета деревьев

по насаждению

5ПЗОс2Б

СКС

2,42

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	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	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	2
20	17	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	7,4
24	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29	14
28	23	0	31	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	63	39
32	16	0	45	0	7	8	0	1	0	0	0	0	0	10	0	15	102	90
36	12	0	26	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	44	50
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6,6
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4,1
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.	89	0	120	0	7	16	0	2	0	0	0	0	0	11	0	36	281	11
Итого, куб.м	51,3	0,0	100,7	0,0	5,7	14,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	30,0	213,2	8,7
Итого, % от запаса по породе	24,0	0,0	47,2	0,0	2,7	6,8	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	14,1	100,0	4,1

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

2,51

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
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																	0	0	
24																	0	0	
28			20											1			21	11,6	
32			27		7									10			44	35,8	
36			14														14	14,4	
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	61	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	79,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	47,4	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	61,8	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	76,7	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,93

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	5		2			1										4	12/2,04	
20	12		3			1										4	20/6	
24	8		10													3	21/10,5	
28			11			3										5	19/13,87	
32			18			8		1								15	42/42	
36			12			3		1								2	18/23,58	
40			2													2	4/6,6	
44			1													1	2/4,06	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	25	0	59	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	36	138,0	
Итого, куб.м	8,5	0,0	53,3	0,0	0,0	14,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	108,7	
Итого, % от запаса по породе	7,8	0,0	49,1	0,0	0,0	13,4	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,6	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 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	5																5	1,35
24	8																8	3,28
28	23																23	13,57
32	16																16	12,48
36	12																12	12,12
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.	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,0	
Итого, куб.м	42,8	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	42,8	
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

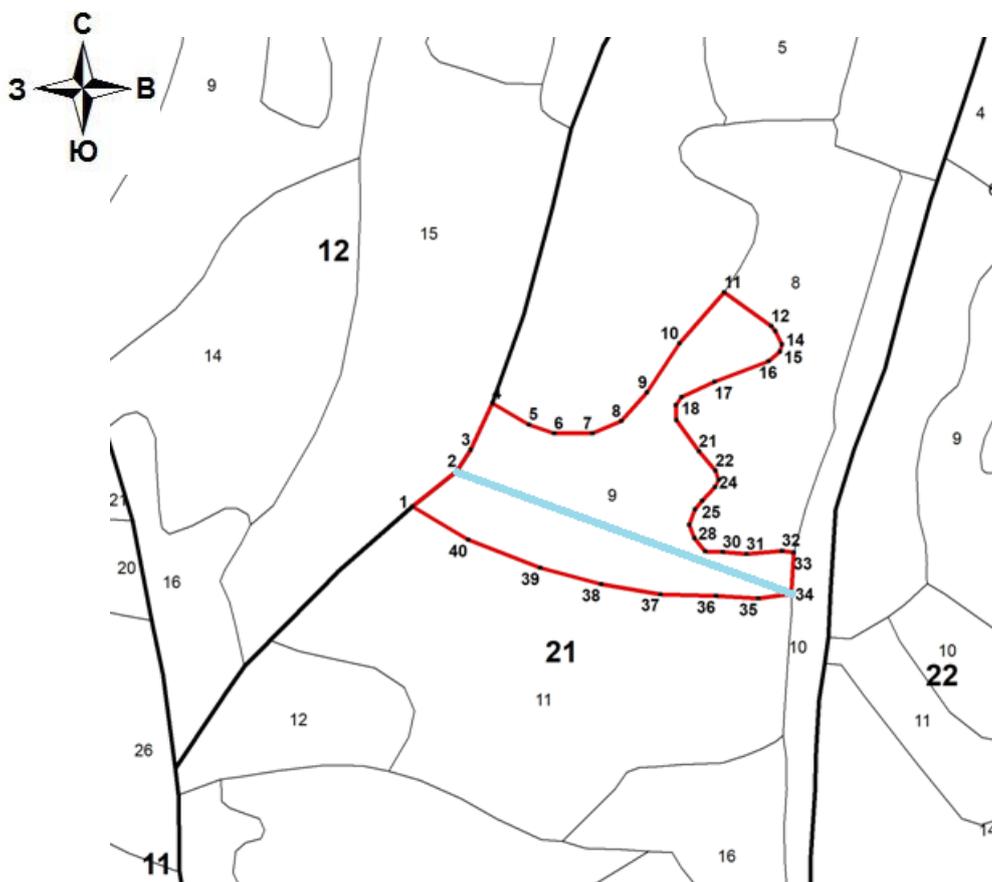
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 13 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	9	1	1	520	20	-	1,04	87° 52' 1,227"	53° 41' 50,721"
								87° 52' 31,075"	53° 41' 43,928"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 51' 57,221"	53° 41' 48,862"	93
2-3	87° 52' 1,227"	53° 41' 50,721"	42
3-4	87° 52' 2,521"	53° 41' 51,866"	84
4-5	87° 52' 4,517"	53° 41' 54,346"	69
5-6	87° 52' 7,749"	53° 41' 53,178"	44
6-7	87° 52' 10,005"	53° 41' 52,672"	62
7-8	87° 52' 13,432"	53° 41' 52,654"	51
8-9	87° 52' 16,041"	53° 41' 53,295"	63
9-10	87° 52' 18,383"	53° 41' 54,811"	97
10-11	87° 52' 21,342"	53° 41' 57,417"	111
11-12	87° 52' 25,382"	53° 42' 0,123"	94
12-13	87° 52' 29,541"	53° 41' 58,298"	11
13-14	87° 52' 29,938"	53° 41' 58,004"	23
14-15	87° 52' 30,486"	53° 41' 57,310"	12
15-16	87° 52' 30,319"	53° 41' 56,911"	24
16-17	87° 52' 29,279"	53° 41' 56,401"	94
17-18	87° 52' 24,438"	53° 41' 55,337"	59
18-19	87° 52' 21,462"	53° 41' 54,547"	16
19-20	87° 52' 20,946"	53° 41' 54,123"	25
20-21	87° 52' 20,973"	53° 41' 53,305"	63
21-22	87° 52' 22,960"	53° 41' 51,627"	41
22-23	87° 52' 24,399"	53° 41' 50,579"	16
23-24	87° 52' 24,662"	53° 41' 50,076"	13
24-25	87° 52' 24,355"	53° 41' 49,696"	30
25-26	87° 52' 23,178"	53° 41' 48,977"	18
26-27	87° 52' 22,520"	53° 41' 48,512"	27
27-28	87° 52' 22,014"	53° 41' 47,689"	23
28-29	87° 52' 22,455"	53° 41' 46,977"	28
29-30	87° 52' 23,394"	53° 41' 46,262"	28
30-31	87° 52' 24,947"	53° 41' 46,205"	39
31-32	87° 52' 27,101"	53° 41' 46,085"	58
32-33	87° 52' 30,277"	53° 41' 46,243"	19
33-34	87° 52' 31,338"	53° 41' 46,142"	68
34-35	87° 52' 31,075"	53° 41' 43,928"	55
35-36	87° 52' 28,100"	53° 41' 43,689"	69
36-37	87° 52' 24,310"	53° 41' 43,858"	91
37-38	87° 52' 19,346"	53° 41' 43,995"	99
38-39	87° 52' 14,025"	53° 41' 44,574"	103
39-40	87° 52' 8,608"	53° 41' 45,477"	127
40-1	87° 52' 2,192"	53° 41' 47,040"	107

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

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

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	
1990	21	11	26	3	Зел.зоны		ТО	1	26	4	П	60	16	20	ПП	0,6	3	150			
											2	П	100	21	32						
											2	Б	40	15	18						
											2	Ос	50	17	20						
								Ф	1	26	4	П	93	21	28	ПП	0,6	3	170	1	1,04
											2	П	133	23	36						
											2	Б	73	21	28						
											2	Ос	83	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	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
21	11	26	3	зел		1	26	4	П	93	21	28	ПП	0,6	3	170,0	137	35,0		20,0							6,0			9,0	10,0	20,0	374,310,822	45,0	рекогн осцир овочн ый надзор	26	
				.зо				2	П	133	23	36					46	100,0																			
				ны				2	Ос	83	21	32					53			90,0																	
Итого:																	236	41,0		30,0						4,0		5,0	6,0	14,0	374,310,822, 103,358	29,0					

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	21	Выдел	11	Площадь выдела, га	26
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				26	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	520x20	м.
Размер временной пробной площади	1,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4П2П2Б2Ос	Возраст	93	лет
тип леса	ПП	полнота	0,6	
Бонитет	3	запас на га.	170	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, лубоед пальцеходный, трутовик осинный (трутовик осинный ложный), листогрызущие вредители, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения:	ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,46

1.6 Назначенные мероприятия: Рекогносцировочный надзор

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.08.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

4П2П2Б2Ос

СКС

2,46

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	2,23	
20	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	7,08
24	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	12,8
28	36	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	58	37,4
32	25	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	57	49,8	
36	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	51	62	
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6,6	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4,06	
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	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	46	236	5	
Итого, куб.м	74,1	0,0	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	50,7	181,9	3,4	
Итого, % от запаса по породе	40,7	0,0	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	27,9	100,0	1,9	

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

3,01

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																			
12																			
16	12																	12/2,04	
20	17		1														2	20/6	
24	15		1														3	19/9,5	
28	11		6														8	25/18,25	
32	10		5														6	21/21	
36	5		5														24	34/44,54	
40			2														2	4/6,6	
44			1														1	2/4,06	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	70	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	137,0	
Итого, куб.м	39,2	0,0	22,1	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	50,7	112,0	
Итого, % от запаса по породе	35,0	0,0	19,7	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	45,3	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

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	8																8	3,28
28	25																25	14,75
32	15																15	11,7
36	4																4	4,04
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.	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,0	
Итого, куб.м	34,9	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	34,9	
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 перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

2,29

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														1			1	0,19	
20																	0	0	
24																	0	0	
28			8														8	4,4	
32			17											4			21	17,1	
36			13														13	13,4	
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	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	43,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	35,1	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	90,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

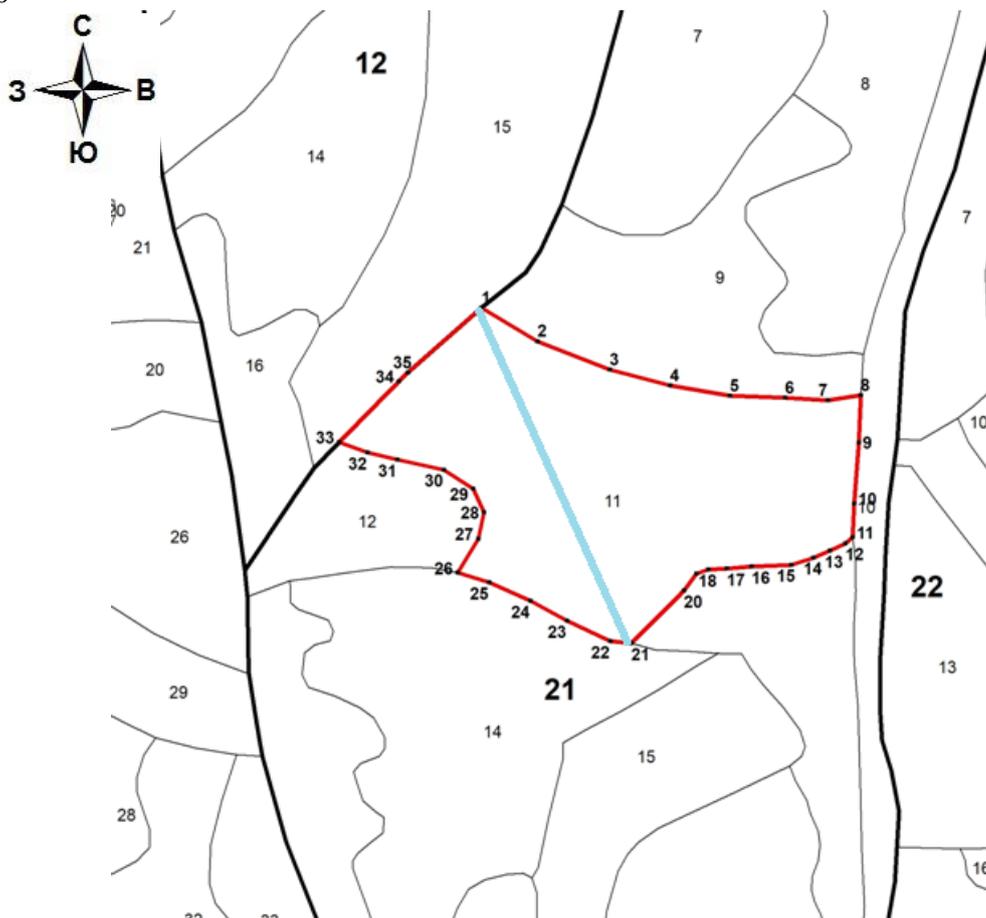
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 26 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	11	1	1	520	20	-	1,04	87° 51' 57,221"	53° 41' 48,862"
								87° 52' 10,273"	53° 41' 30,808"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 51' 57,221"	53° 41' 48,862"	107
2-3	87° 52' 2,192"	53° 41' 47,040"	127
3-4	87° 52' 8,608"	53° 41' 45,477"	103
4-5	87° 52' 14,025"	53° 41' 44,574"	99
5-6	87° 52' 19,346"	53° 41' 43,995"	91
6-7	87° 52' 24,310"	53° 41' 43,858"	69
7-8	87° 52' 28,100"	53° 41' 43,689"	55
8-9	87° 52' 31,075"	53° 41' 43,928"	78
9-10	87° 52' 30,837"	53° 41' 41,404"	101
10-11	87° 52' 30,364"	53° 41' 38,144"	56
11-12	87° 52' 30,170"	53° 41' 36,334"	15
12-13	87° 52' 29,510"	53° 41' 36,016"	27
13-14	87° 52' 28,151"	53° 41' 35,620"	29
14-15	87° 52' 26,660"	53° 41' 35,273"	38
15-16	87° 52' 24,679"	53° 41' 34,902"	65
16-17	87° 52' 21,120"	53° 41' 34,841"	40
17-18	87° 52' 18,910"	53° 41' 34,744"	30
18-19	87° 52' 17,237"	53° 41' 34,701"	20
19-20	87° 52' 16,160"	53° 41' 34,486"	34
20-21	87° 52' 15,039"	53° 41' 33,591"	122
21-22	87° 52' 10,273"	53° 41' 30,808"	34
22-23	87° 52' 8,385"	53° 41' 30,920"	79
23-24	87° 52' 4,511"	53° 41' 32,041"	68
24-25	87° 52' 1,286"	53° 41' 33,151"	74
25-26	87° 51' 57,600"	53° 41' 34,164"	53
26-27	87° 51' 54,798"	53° 41' 34,683"	65
27-28	87° 51' 56,668"	53° 41' 36,493"	44
28-29	87° 51' 57,198"	53° 41' 37,909"	42
29-30	87° 51' 56,288"	53° 41' 39,171"	58
30-31	87° 51' 53,664"	53° 41' 40,222"	78
31-32	87° 51' 49,514"	53° 41' 40,791"	50
32-33	87° 51' 46,851"	53° 41' 41,190"	49
33-34	87° 51' 44,322"	53° 41' 41,764"	140
34-35	87° 51' 49,752"	53° 41' 44,979"	19
35-1	87° 51' 50,518"	53° 41' 45,432"	162

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

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

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	
1990	21	13	14	3	Зел.зоны		ТО	1	14	5	Ос	40	15	18	ШТ	0,3	3	50			
											3	Б	50	15	18						
											2	П	60	16	20						
							Ф		1	14	5	Ос	73	18	20	ШТ	0,3	3	70	1	1,12
											3	Б	83	18	20						
											2	П	93	20	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

28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

КСК 2,56

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		19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36	
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н
21	13	14	3	зел		1	14	5	Ос	73	18	20	ШТ	0,3	3	70,0	113			40,0		10,0			5,0				5,0		40,0	103,358,822	50,0	ЛПО инстр спос	14	
				.зо				3	Б	83	18	20				67	100,0																			
				ны				2	П	93	20	24				44	30,0		40,0		10,0				5,0			5,0		10,0	374,310,822, 103,358,	20,0				
Итого:								10								224	36,0		28,0		7,0			2,0	1,0			4,0		22,0	374,310,822, 103,358,	29,0				

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	21	Выдел	13	Площадь выдела, га	14
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				14	

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)	560x20	м.
Размер временной пробной площади	1,12	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Ос3Б2П	Возраст	73	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,3	
Бонитет	3	запас на га.	70	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 осиновый (трутовик осиновый ложный), буреломы прошлых лет, рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный,

Состояние насаждения:	сильно ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,56
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

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

5ОсЗБ2П

СКС

2,56

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,2
16	19	0	12	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	36	6,2
20	31	0	22	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	33	0	3	106	31
24	20	0	20	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	47	21
28	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	25	14
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	5,6
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
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.	83	0	62	0	13	3	8	3	0	0	0	0	0	46	0	6	224	46
Итого, куб.м	28,2	0,0	22,7	0,0	3,9	1,5	1,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	2,4	79,8	18,5
Итого, % от запаса по породе	35,3	0,0	28,4	0,0	4,9	1,9	2,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	3,0	100,0	23,2

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - обработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,55

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0
12						1											1	0,1
16			7			3								1			11	2,09
20			21		13	4								33			71	21,4
24			10														10	4,46
28			8											6			14	7,7
32														5			5	4,07
36														1			1	1,03
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	46	0	13	0	8	0	0	0	0	0	0	46	0	0	113,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	16,5	0,0	3,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	40,8	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	40,5	0,0	9,6	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	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 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		15															15	2,4
20		21															21	5,7
24		18															18	7,4
28		11															11	6,5
32		2															2	1,6
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.	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,0	
Итого, куб.м	23,5	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	23,5	
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 перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

2,36

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								1										1/0,08	
16	4		5					1										10/1,7	
20	10		1														3	14/4,2	
24	2		10			3		1									3	19/9,5	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	16	0	16	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	44,0	
Итого, куб.м	4,7	0,0	6,2	0,0	0,0	1,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	15,5	
Итого, % от запаса по породе	30,2	0,0	39,7	0,0	0,0	9,7	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

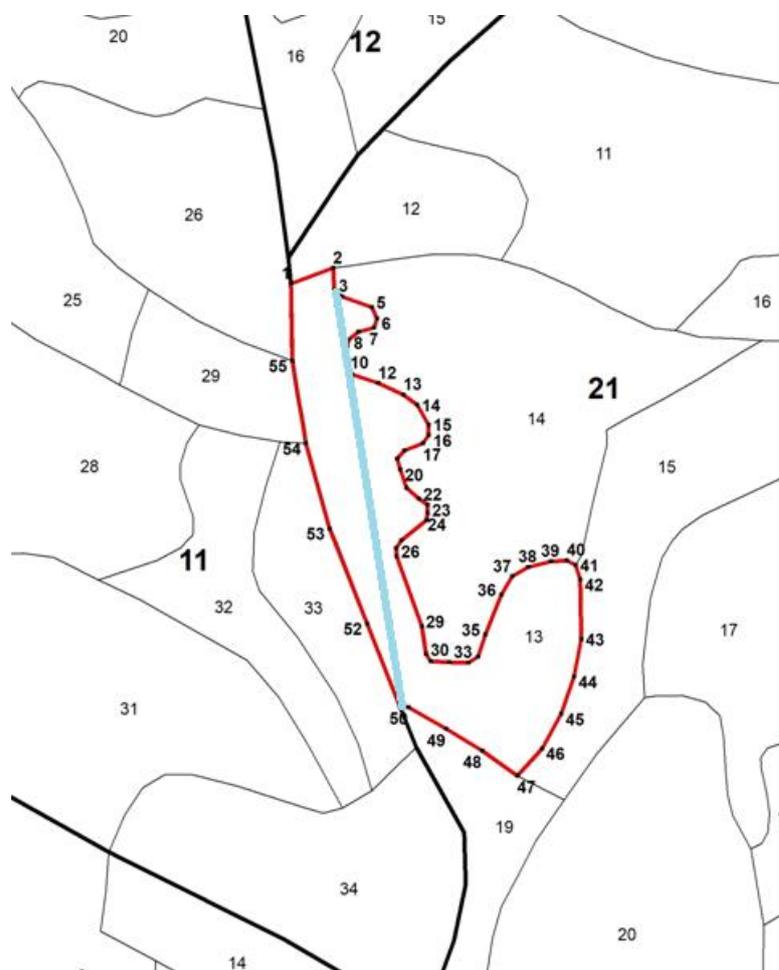
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 14 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическо го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	13	1	1	560	20	-	1,12	87° 51' 45,995"	53° 41' 10,791"
								87° 51' 39,814"	53° 41' 33,180"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 51' 35,942"	53° 41' 33,547"	74
2-3	87° 51' 39,746"	53° 41' 34,358"	36
3-4	87° 51' 39,814"	53° 41' 33,180"	16
4-5	87° 51' 40,499"	53° 41' 32,815"	52
5-6	87° 51' 43,163"	53° 41' 32,228"	20
6-7	87° 51' 43,615"	53° 41' 31,626"	16
7-8	87° 51' 43,305"	53° 41' 31,136"	26
8-9	87° 51' 41,910"	53° 41' 30,927"	21
9-10	87° 51' 41,007"	53° 41' 30,493"	36
10-11	87° 51' 40,744"	53° 41' 29,321"	23
11-12	87° 51' 41,290"	53° 41' 28,647"	45
12-13	87° 51' 43,630"	53° 41' 28,165"	45
13-14	87° 51' 45,867"	53° 41' 27,540"	28
14-15	87° 51' 47,121"	53° 41' 26,975"	37
15-16	87° 51' 48,106"	53° 41' 25,907"	17
16-17	87° 51' 48,084"	53° 41' 25,338"	16
17-18	87° 51' 47,569"	53° 41' 24,915"	33
18-19	87° 51' 45,889"	53° 41' 24,532"	17
19-20	87° 51' 45,264"	53° 41' 24,110"	18
20-21	87° 51' 45,530"	53° 41' 23,519"	31
21-22	87° 51' 46,050"	53° 41' 22,532"	27
22-23	87° 51' 47,161"	53° 41' 21,948"	17
23-24	87° 51' 47,910"	53° 41' 21,613"	13
24-25	87° 51' 47,890"	53° 41' 21,173"	11
25-26	87° 51' 47,791"	53° 41' 20,815"	53
26-27	87° 51' 45,535"	53° 41' 19,734"	15
27-28	87° 51' 45,052"	53° 41' 19,311"	13
28-29	87° 51' 45,098"	53° 41' 18,868"	122
29-30	87° 51' 47,255"	53° 41' 15,110"	46
30-31	87° 51' 47,615"	53° 41' 13,616"	13
31-32	87° 51' 48,012"	53° 41' 13,238"	30
32-33	87° 51' 49,671"	53° 41' 13,162"	31
33-34	87° 51' 51,405"	53° 41' 13,146"	18
34-35	87° 51' 52,271"	53° 41' 13,463"	37
35-36	87° 51' 52,949"	53° 41' 14,623"	71
36-37	87° 51' 54,405"	53° 41' 16,753"	35
37-38	87° 51' 55,399"	53° 41' 17,726"	30
38-39	87° 51' 56,865"	53° 41' 18,214"	38
39-40	87° 51' 58,897"	53° 41' 18,516"	25
40-41	87° 52' 0,311"	53° 41' 18,560"	16
41-42	87° 52' 1,096"	53° 41' 18,290"	25
42-43	87° 52' 1,504"	53° 41' 17,514"	98
43-44	87° 52' 1,526"	53° 41' 14,315"	63
44-45	87° 52' 0,842"	53° 41' 12,315"	65
45-46	87° 51' 59,634"	53° 41' 10,330"	65
46-47	87° 51' 57,885"	53° 41' 8,496"	60
47-48	87° 51' 55,633"	53° 41' 7,057"	70
48-49	87° 51' 52,556"	53° 41' 8,415"	69
49-50	87° 51' 49,349"	53° 41' 9,606"	71
50-51	87° 51' 45,995"	53° 41' 10,791"	14
51-52	87° 51' 45,216"	53° 41' 10,836"	147
52-53	87° 51' 42,386"	53° 41' 15,291"	169
53-54	87° 51' 39,133"	53° 41' 20,409"	146
54-55	87° 51' 37,103"	53° 41' 24,977"	138
55-1	87° 51' 35,966"	53° 41' 29,416"	127

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

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

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	
1990	21	14	22	3	Зел.зона ы		ТО	1	22	5	П	75	19	22	КР	0,5	3	150			
											3	Ос	60	20	26						
											2	Б	60	19	24						
							Ф		1	22	5	П	108	23	32	КР	0,3	3	80	1	0,88
											3	Ос	93	20	28						
											2	Б	93	20	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

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		19	20	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				27	28	29	30	31	32	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
21	14	22	3	зел	1	22	5	П	108	23	32	КР	0,3	3	80,0	57	30,0		40,0		10,0					5,0			5,0		10,0	374,310,822	20,0	рекогн	22		
				.зо			3	Ос	93	20	28				48			50,0		10,0									40,0	103,358,822	40,0	осцир					
				ны			2	Б	93	20	28				36	100,0																овочн					
Итого:								10							141	35,0		36,0		8,0				2,0			2,0		17,0	374,310,822, 103,358,	21,0	ый надзор					

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	21	Выдел	14	Площадь выдела, га	22
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				22	

1.2 Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	440x20	м.
Размер временной пробной площади	0,88	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ПЗОс2Б	Возраст	108	лет
тип леса	КР	полнота	0,3	
Бонитет	3	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:

Рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), листогрызущие вредители, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,43

1.6 Назначенные мероприятия: Рекогносцировочный надзор

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.08.2023

Ведомость перчета деревьев

по насаждению

5ПЗОс2Б

СКС

2,43

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
16	15	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	32	5,6
20	10	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	5
24	14	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	17
28	11	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	25	14
32	7	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	29	28
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
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.	57	0	47	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	16	0	10	141	16
Итого, куб.м	24,6	0,0	24,4	0,0	0,0	3,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	7,1	70,2	8,4
Итого, % от запаса по породе	35,1	0,0	34,8	0,0	0,0	5,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	10,1	100,0	12,0

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

3,41

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0
12			1														1	0,1
16			5				2						6				13	2,47
20							4										4	1,2
24			10														10	4,46
28			9				1							4			14	7,7
32														5			5	4,07
36														1			1	1,03
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	25	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	48,0
Итого, куб.м	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	21,0
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	49,7	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	0,0	0,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Ведомость перече́та деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,41

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	5		4															9/1,53
20	5		1														2	8/2,4
24	6		8			1											3	18/9
28																		
32	5		9			3											5	22/22
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		57,0
Итого, куб.м	10,4	0,0	14,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1		34,9
Итого, % от запаса по породе	29,6	0,0	40,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3		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

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	18	19
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	10																10	1,6
20	5																5	1,35
24	8																8	3,28
28	11																11	6,49
32	2																2	1,56
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.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,0	
Итого, куб.м	14,3	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	14,3	
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

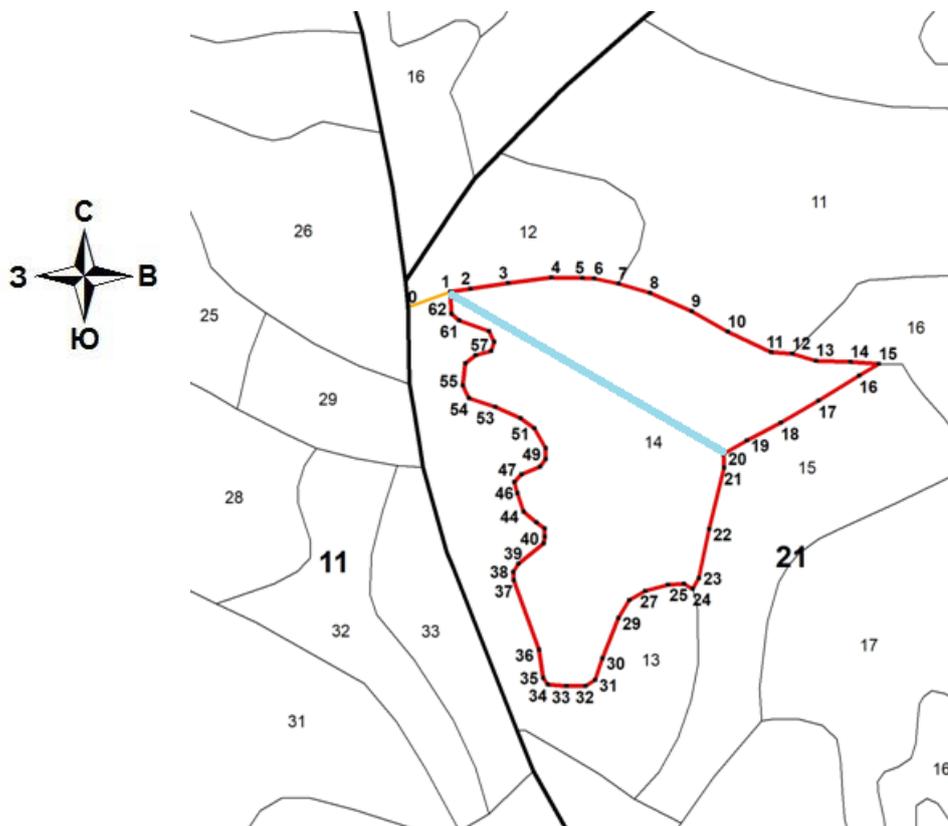
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 22 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечега/центров круговых площадок перечега	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	14	1	1	440	20	-	0,88	87° 51' 39,746"	53° 41' 34,358"
								87° 52' 4,028"	53° 41' 25,495"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	87° 51' 35,942"	53° 41' 33,547"	74
1-2	87° 51' 39,746"	53° 41' 34,358"	33
2-3	87° 51' 41,541"	53° 41' 34,490"	62
3-4	87° 51' 44,920"	53° 41' 34,773"	71
4-5	87° 51' 48,791"	53° 41' 35,039"	50
5-6	87° 51' 51,548"	53° 41' 35,007"	19
6-7	87° 51' 52,603"	53° 41' 34,971"	41
7-8	87° 51' 54,798"	53° 41' 34,683"	53
8-9	87° 51' 57,600"	53° 41' 34,164"	74
9-10	87° 52' 1,286"	53° 41' 33,151"	68
10-11	87° 52' 4,511"	53° 41' 32,041"	79
11-12	87° 52' 8,385"	53° 41' 30,920"	34
12-13	87° 52' 10,273"	53° 41' 30,808"	40
13-14	87° 52' 12,386"	53° 41' 30,428"	56
14-15	87° 52' 15,457"	53° 41' 30,331"	46
15-16	87° 52' 17,999"	53° 41' 30,212"	37
16-17	87° 52' 16,253"	53° 41' 29,597"	79
17-18	87° 52' 12,554"	53° 41' 28,279"	71
18-19	87° 52' 9,162"	53° 41' 27,133"	63
19-20	87° 52' 6,087"	53° 41' 26,197"	43
20-21	87° 52' 4,028"	53° 41' 25,495"	23
21-22	87° 52' 4,051"	53° 41' 24,738"	104
22-23	87° 52' 2,626"	53° 41' 21,471"	83
23-24	87° 52' 1,678"	53° 41' 18,839"	20
24-25	87° 52' 1,096"	53° 41' 18,290"	16
25-26	87° 52' 0,311"	53° 41' 18,560"	25
26-27	87° 51' 58,897"	53° 41' 18,516"	38
27-28	87° 51' 56,865"	53° 41' 18,214"	30
28-29	87° 51' 55,399"	53° 41' 17,726"	35
29-30	87° 51' 54,405"	53° 41' 16,753"	71
30-31	87° 51' 52,949"	53° 41' 14,623"	37
31-32	87° 51' 52,271"	53° 41' 13,463"	18
32-33	87° 51' 51,405"	53° 41' 13,146"	31
33-34	87° 51' 49,671"	53° 41' 13,162"	30
34-35	87° 51' 48,012"	53° 41' 13,238"	13
35-36	87° 51' 47,615"	53° 41' 13,616"	46
36-37	87° 51' 47,255"	53° 41' 15,110"	122
37-38	87° 51' 45,098"	53° 41' 18,868"	13
38-39	87° 51' 45,052"	53° 41' 19,311"	15
39-40	87° 51' 45,535"	53° 41' 19,734"	53
40-41	87° 51' 47,791"	53° 41' 20,815"	11
41-42	87° 51' 47,890"	53° 41' 21,173"	13
42-43	87° 51' 47,910"	53° 41' 21,613"	17
43-44	87° 51' 47,161"	53° 41' 21,948"	27
44-45	87° 51' 46,050"	53° 41' 22,532"	31
45-46	87° 51' 45,530"	53° 41' 23,519"	18
46-47	87° 51' 45,264"	53° 41' 24,110"	17
47-48	87° 51' 45,889"	53° 41' 24,532"	33
48-49	87° 51' 47,569"	53° 41' 24,915"	16
49-50	87° 51' 48,084"	53° 41' 25,338"	17
50-51	87° 51' 48,106"	53° 41' 25,907"	37
51-52	87° 51' 47,121"	53° 41' 26,975"	28
52-53	87° 51' 45,867"	53° 41' 27,540"	45
53-54	87° 51' 43,630"	53° 41' 28,165"	45
54-55	87° 51' 41,290"	53° 41' 28,647"	23
55-56	87° 51' 40,744"	53° 41' 29,321"	36
56-57	87° 51' 41,007"	53° 41' 30,493"	21
57-58	87° 51' 41,910"	53° 41' 30,927"	26
58-59	87° 51' 43,305"	53° 41' 31,136"	16
59-60	87° 51' 43,615"	53° 41' 31,626"	20

60-61	87° 51' 43,163"	53° 41' 32,228"	52
61-62	87° 51' 40,499"	53° 41' 32,815"	16
62-1	87° 51' 39,814"	53° 41' 33,180"	36

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

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

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	
1990	21	19	4,7	3	Зел.зона ы		ТО	1	7,3	5	П	90	22	28	РТ	0,3	3	100			
											3	Ос	60	21	26						
											2	Б	70	22	26						
								Ф	1	7,3	5	П	123	23	32	РТ	0,4	3	120	1	0,47
											3	Ос	93	23	32						
											2	Б	103	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

28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Мысковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Мысковское

СКС 2,01

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		19	20	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28			29	30	31	32	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р										
21	19	4,7	3	зел		1	4,7	5	П	123	23	32	РТ	0,4	3	120,0	37	30,0		50,0		6,0							5,0		9,0	374,310,822	14,0		
				.зо				3	Ос	93	23	32					33			80,0		10,0						5,0		5,0	103,358,822	10,0			
				ны				2	Б	103	23	32					17	100,0																	
Итого:																87	35,0		49,0		6,0						4,0		6,0	374,310,822, 103,358	10,0				

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	21	Выдел	19	Площадь выдела, га	4,7
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				4,7	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	235x20	м.
Размер временной пробной площади	0,47	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ПЗОс2Б	Возраст	123	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	120	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, лубоед пальцеходный, трутовик осиновый (трутовик осиновый ложный), листогрызущие вредители, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения:	ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,01

1.6 Назначенные мероприятия: Рекогносцировочный надзор

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.08.2023

Ведомость перчета деревьев

по насаждению

5ПЗОс2Б

СКС

2,01

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
16	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,93
20	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,67
24	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5,73
28	5	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	17	9,73
32	14	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	43	38,8
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	30	0	42	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	87	3
Итого, куб.м	19,3	0,0	29,2	0,0	1,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	4,0	58,0	1,9
Итого, % от запаса по породе	33,2	0,0	50,4	0,0	3,2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	6,9	100,0	3,3

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

2,18

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																		
12																		
16	1																1/0,17	
20	3		1														4/1,2	
24	3		6														9/4,5	
28						1											1/0,73	
32	6		11			1										4	22/22	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	13	0	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	37,0	
Итого, куб.м	8,6	0,0	14,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	28,6	
Итого, % от запаса по породе	30,0	0,0	50,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	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

Осина

СКС

2,41

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			1														1	0,1
16			2		2												4	0,76
20			1		3												4	1,2
24																	0	0
28			8		1									2			11	6,05
32			12											1			13	10,6
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	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	33,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	14,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	18,7	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	80,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	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

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			18
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	0,3
24	3																	3	1,2
28	5																	5	3
32	8																	8	6,2
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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,0		
Итого, куб.м	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	0,0	0,0	10,7		
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

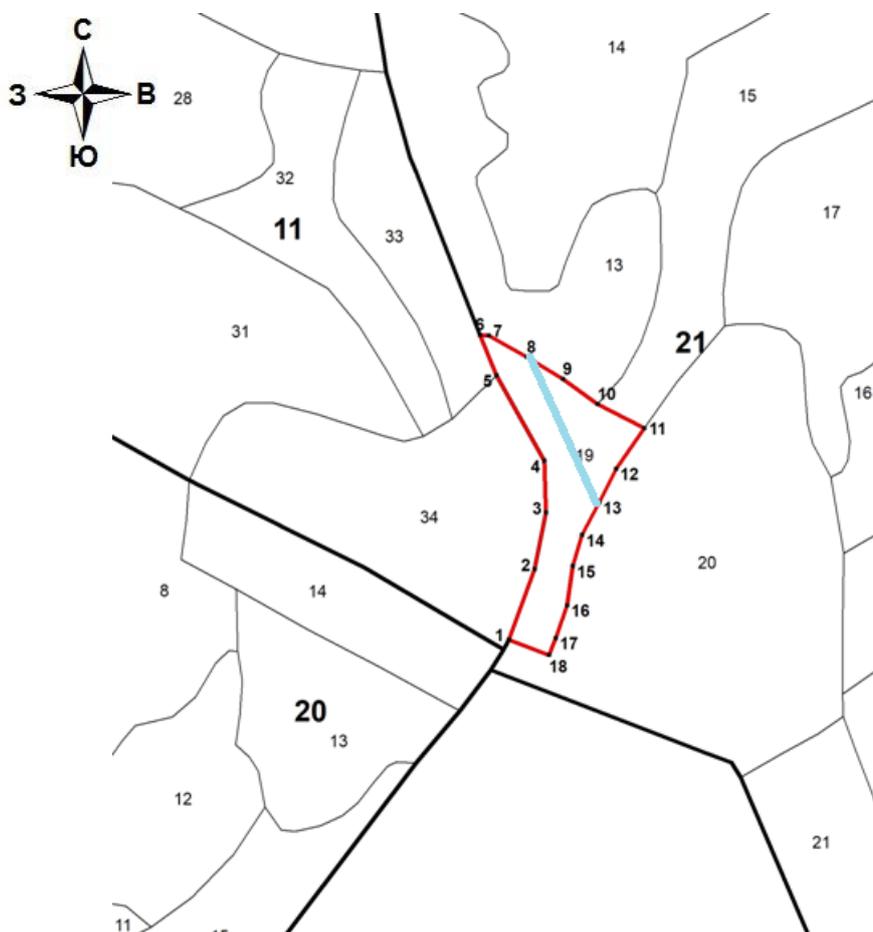
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 4,7 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	19	1	1	235	20	-	0,47	87° 51' 49,349"	53° 41' 9,606"
								87° 51' 55,660"	53° 41' 1,774"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 51' 47,427"	53° 40' 54,482"	124
2-3	87° 51' 49,814"	53° 40' 58,237"	95
3-4	87° 51' 50,895"	53° 41' 1,269"	85
4-5	87° 51' 50,838"	53° 41' 4,041"	161
5-6	87° 51' 46,638"	53° 41' 8,642"	72
6-7	87° 51' 45,216"	53° 41' 10,836"	14
7-8	87° 51' 45,995"	53° 41' 10,791"	71
8-9	87° 51' 49,349"	53° 41' 9,606"	69
9-10	87° 51' 52,556"	53° 41' 8,415"	70
10-11	87° 51' 55,633"	53° 41' 7,057"	87
11-12	87° 51' 59,835"	53° 41' 5,739"	82
12-13	87° 51' 57,229"	53° 41' 3,568"	62
13-14	87° 51' 55,660"	53° 41' 1,774"	60
14-15	87° 51' 54,094"	53° 41' 0,036"	53
15-16	87° 51' 53,247"	53° 40' 58,376"	65
16-17	87° 51' 52,679"	53° 40' 56,278"	57
17-18	87° 51' 51,650"	53° 40' 54,536"	29
18-1	87° 51' 51,027"	53° 40' 53,641"	70

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

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

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		
1990	21	20	26	3	Зел.зона ы		ТО	1	26	6	П	80	19	24	ШТ	0,4	3	110				
											2	Ос	40	18	20							
											2	Б	60	20	24							
								Ф	1	26	8	Ос	40	18	20	РТ	0,4	3	120	1	1,04	
											2	П	113	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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
21	20	26	3	30		1	26	8	Ос	40	18	20	РТ	0,4	3	120,0	313			80,0		10,0									10,0	103,358,396	10,0	рекогносцировочный надзор	26
								2	П	113	21	32					32	30,0		50,0		6,0					5,0		9,0	374,310,822,103,358,396	14,0				
Итого:																345	6,0		26,0		9,0					1,0		10,0	374,310,822,103,358,396						

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	21	Выдел	20	Площадь выдела, га	26
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				26	

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)	520x20	м.
Размер временной пробной площади	1,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Ос2П	Возраст	40	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	120	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 осиновый (трутовик осиновый ложный), повреждение стволов лосем, рак пихты ржавчинный, лубоед пальцеходный, буреломы прошлых лет.

Состояние насаждения: _____ ослабленные _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,36 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____ Рекогносцировочный надзор _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 28.08.2023 _____

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

8Ос2П

СКС

2,36

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	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	3,84	
16	0	0	43	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	49	9,25
20	0	0	58	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	97	29,19	
24	2	0	52	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	27,98	
28	0	0	42	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	45	24,93	
32	5	0	34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	51	44,86	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	
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.	8	0	269	0	36	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	5	345		
Итого, куб.м	7,3	0,0	105,5	0,0	11,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	3,5	141,4		
Итого, % от запаса по породе	5,2	0,0	74,6	0,0	8,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	2,5	100,0		

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - обработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

2,4

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			40														40	3,84
16			42		4												46	8,74
20			57		23									14			94	28,3
24			48		8												56	25
28			41		1									2			44	24,2
32			25											8			33	26,9
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	253	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	313,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	93,3	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	116,9	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	79,8	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	100,0	240,4

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

2,19

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16			1			1										1	3/0,51	
20			1			1										1	3/0,9	
24	2		4														6/3	
28			1														1/0,73	
32	5		9			1										3	18/18	
36	1																1/1,31	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	8	0	16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	32,0	
Итого, куб.м	7,3	0,0	12,2	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	24,5	
Итого, % от запаса по породе	29,9	0,0	49,9	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

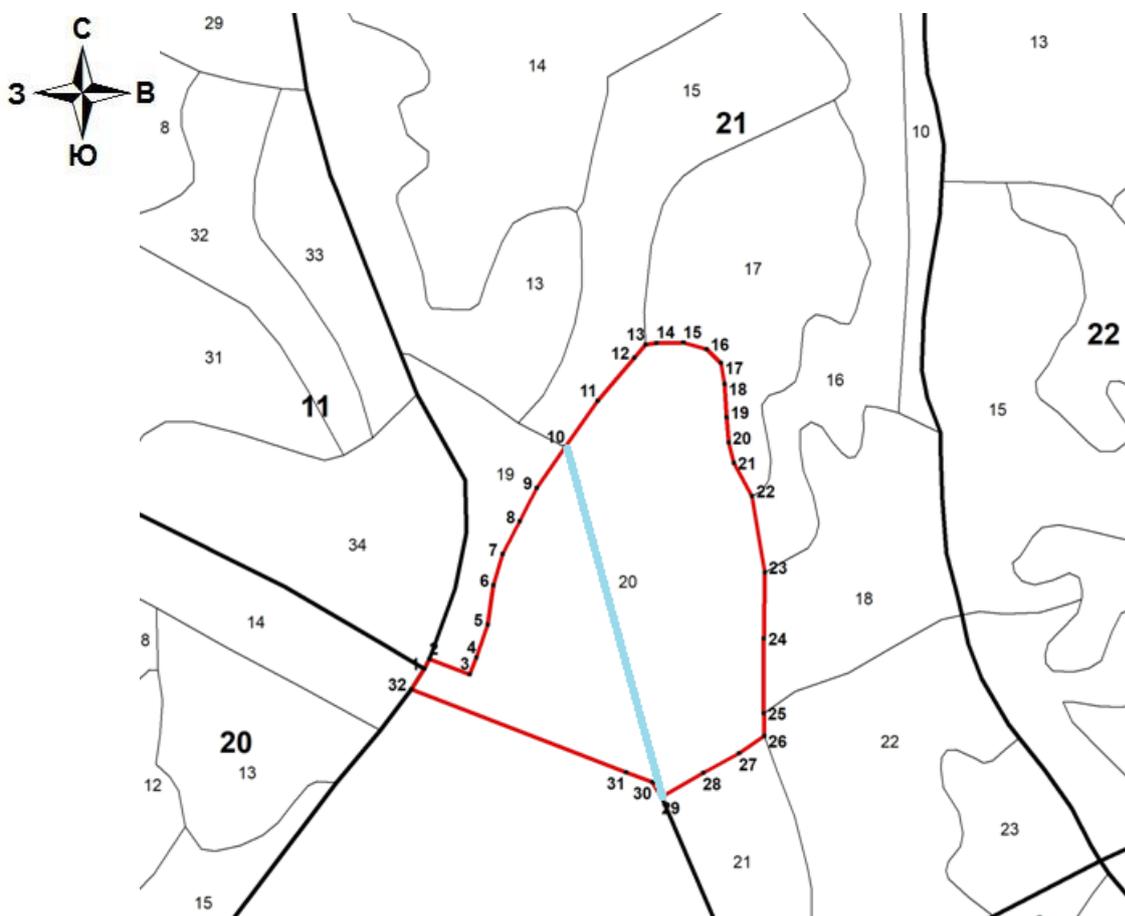
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 26 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	20	1	1	520	20	-	1,04	87° 51' 59,835"	53° 41' 5,739"
								87° 52' 8,046"	53° 40' 46,955"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	87° 51' 46,979"	53° 40' 53,968"	17
2-3	87° 51' 47,427"	53° 40' 54,482"	70
3-4	87° 51' 51,027"	53° 40' 53,641"	29
4-5	87° 51' 51,650"	53° 40' 54,536"	57
5-6	87° 51' 52,679"	53° 40' 56,278"	65
6-7	87° 51' 53,247"	53° 40' 58,376"	53
7-8	87° 51' 54,094"	53° 41' 0,036"	60
8-9	87° 51' 55,660"	53° 41' 1,774"	62
9-10	87° 51' 57,229"	53° 41' 3,568"	82
10-11	87° 51' 59,835"	53° 41' 5,739"	92
11-12	87° 52' 2,761"	53° 41' 8,176"	93
12-13	87° 52' 6,084"	53° 41' 10,458"	28
13-14	87° 52' 7,122"	53° 41' 11,156"	17
14-15	87° 52' 8,072"	53° 41' 11,243"	44
15-16	87° 52' 10,501"	53° 41' 11,228"	39
16-17	87° 52' 12,560"	53° 41' 10,867"	32
17-18	87° 52' 13,830"	53° 41' 10,124"	35
18-19	87° 52' 14,149"	53° 41' 9,003"	54
19-20	87° 52' 14,294"	53° 41' 7,226"	42
20-21	87° 52' 14,441"	53° 41' 5,859"	34
21-22	87° 52' 14,897"	53° 41' 4,766"	62
22-23	87° 52' 16,484"	53° 41' 2,982"	127
23-24	87° 52' 17,527"	53° 40' 58,902"	109
24-25	87° 52' 17,388"	53° 40' 55,349"	123
25-26	87° 52' 17,280"	53° 40' 51,364"	37
26-27	87° 52' 17,288"	53° 40' 50,148"	50
27-28	87° 52' 15,039"	53° 40' 49,233"	67
28-29	87° 52' 11,798"	53° 40' 48,215"	79
29-30	87° 52' 8,046"	53° 40' 46,955"	28
30-31	87° 52' 7,234"	53° 40' 47,750"	46
31-32	87° 52' 4,892"	53° 40' 48,301"	378
32-1	87° 51' 45,786"	53° 40' 52,880"	40

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