

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник  
территориального отдела  
по Кузнецкому лесничеству

Ф.И.О. Горлов Р.С.

Дата 07.09.2023

## Акт

лесопатологического обследования № 7

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		36	26	13,0	1	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 13,0 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 13,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Мысковское		36	26	13,0	-	374,310,822,350
<b>Итого</b>				<b>13,0</b>	-	374,310,822,350

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	13,0

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 обследуемом лесном участке Мысковского лесничества на площади 13,0 га насаждение ослаблено болезнями и вредными насекомыми, в лиственных породах развились гнили столовые за счет старых буреломов.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.36 в. 26 – 2,01 – 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		36	26	13,0	1	13,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
<b>Итого:</b>								

Дата проведения обследования: 30.07.2023.

Дата составления документа: 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник.

Подпись



Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

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

**Кемеровская область**  
**Мысковское**

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

**Мысковское**

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	36	26	13	3	Зел.зона ы		ТО	1	13	9	Ос	40	16	16	ШТ	0,6	2	110			
											1	Б	40	16	18						
											+	П									
								Ф	1	13	5	П	40	18	20	ШТ	0,4	2	110	1	1,04
											3	Б	40	18	24						
											2	Б	73	18	36						

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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											Н	Р	
36	26	13	3	зел .зо ны		1	13	5	П	40	18	20	ШТ	0,4	3	110,0		30,0		50,0		6,0								5,0		9,0	374,310,822	14,0	рекогн осциро вочный надзор	13		
								3	Б	40	18	24						100,0																				
								2	Б	73	18	36								50,0		20,0										30,0	350,822					
Итого:																		46,0		35,0		7,0						2,0		10,0	374,310,822, 350	12,0						

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	36	Выдел	26	Площадь выдела, га	13
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				13	

#### 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	5ПЗБ2Б	Возраст	40	лет
тип леса	ШТГ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	110	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, буреломы прошлых лет,гнили ствольные,

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

5ПЗБ2Б

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,3
16	15	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	3,7
20	21	0	22	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	58	17
24	39	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	56	25
28	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	24	16
32	14	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	26	24
36	4	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	31	30
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.	112	0	67	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	9	0	17	221	
Итого, куб.м	51,1	0,0	40,8	0,0	4,8	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,1	115,3	
Итого, % от запаса по породе	44,3	0,0	35,4	0,0	4,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	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

2,19

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 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	4																	
16	7		3			3											1	
20	10		21			6											8	
24	7		10														5	
28	5		8															
32	4		7			1											3	
36	1		3															
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	38	0	52	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	117,0	
Итого, куб.м	17,0	0,0	28,6	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	56,9	
Итого, % от запаса по породе	29,8	0,0	50,2	0,0	0,0	5,8	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

**Ведомость перече́та дере́вьев**

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

СКС

3,1

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 т 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																		
20			1		1												2/0,48	
24			1											1			2/0,74	
28														1			1/0,53	
32			1														1/0,7	
36			12		5									7			24/21,84	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	0	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	30,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	12,2	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	24,3	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	50,3	0,0	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	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)				
	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	8																8	1,28
20	11																11	2,97
24	32																32	13,12
28	10																10	5,9
32	10																10	7,8
36	3																3	3,03
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.	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,0	
Итого, куб.м	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	
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

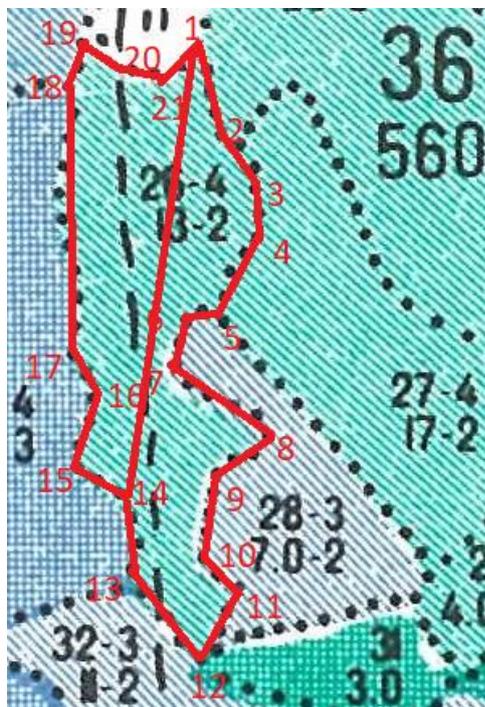
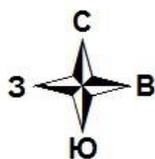
2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 13 га)

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	26	1	1	520	20	-	1,04	53 40 07,4	87 35 47,1
								53 39 47,9	87 35 43,8

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	53 40 07,4	87 35 47,1	100
2-3	53 40 03,5	87 35 48,9	60
3-4	53 40 03,2	87 35 50,7	70
4-5	53 39 59,7	87 35 50,8	110
5-6	53 39 56,7	87 35 49,0	40
6-7	53 39 56,3	87 35 46,9	70
7-8	53 39 53,8	87 35 45,5	140
8-9	53 39 51,0	87 35 52,3	90
9-10	53 39 49,7	87 35 49,1	90
10-11	53 39 45,7	87 35 48,0	60
11-12	53 39 44,5	87 35 50,5	90
12-13	53 39 41,6	87 35 48,5	130
13-14	53 39 44,8	87 35 43,5	90
14-15	53 39 47,9	87 35 43,8	70
15-16	53 39 50,4	87 35 39,4	90

16-17	53 39 52,0	87 35 40,9	50
17-18	53 39 54,5	87 35 39,1	300
18-19	53 40 01,4	87 35 38,2	50
19-20	53 40 08,1	87 35 39,6	60
20-21	53 40 06,0	87 35 40,9	40
21-1	53 40 06,5	87 35 45,3	50

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 \_\_\_\_\_