

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: начальник  
территориального отдела  
по Кузнецкому лесничеству  
Ф.И.О. Горлов Р.С.  
Дата 07.09.2023

### Акт

лесопатологического обследования № 3

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Мысковское		61	11	21,0	1	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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 21,0 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 **21,0** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Мысковское		61	11	21,0	-	103,358,822, 374,310,610
<b>Итого</b>				<b>21,0</b>	-	103,358,822, 374,310,610

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	21,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**Бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках Мысковского лесничества на площади 21,0 га установлено ослабление насаждений в лиственных породах за счет листогрызущих вредителей, трутовика осинового ложного, развившегося в старых буреломках, а так же под воздействием болезней леса в хвойных насаждениях, факторов климатического характера. На части обследуемых участков отмечено сильное повреждение пихты сибирской раком ржавчинным. Кроме того на санитарное состояние леса влияет и межвидовая конкуренция.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.61 в. 11 – 2,2 – ослабленные.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мысковское		61	11	21,0	1	21,0	Рекогносцировочный надзор	2024-2025
<b>Итого:</b>				<b>21,0</b>		<b>21,0</b>		

Дата проведения обследования: 30.07.2023.

Дата составления документа: 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник.

Подпись



Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

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

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

**Кемеровская область**  
**Мысковское**

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

**Мысковское**

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	61	11	21	Э			ТО	1	21	8	Ос	40	18	18	ШТ	0,6	2	140		
										1	Б	60	20	24						
										1	П	60	18	24						
							Ф	1	21	6	Ос	73	21	32	ШТ	0,6	2	180	1	0,84
										2	П	40	21	24						
										2	С	60	21	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

## 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										
61	11	21	Э			1	21	6	Ос	73	21	32	ШТ	0,6	2	180,0	116	4,0		73,0		7,0			1,0				5,0		10,0	103,358,822	15,0	Реконструкция и надзор	21
								2	С	60	21	36				54	86,0		9,0		4,0								1,0	610,822					
								2	П	40	21	24				82	42,0		35,0		6,0			1,0			6,0		10,0	374,310,822	17,0				
Итого:								10								252	28,0		53,0		6,0			0,8	0,2			4,0		8,0	103,358,610, 374,310,822	13,0			

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

28.08.2023

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Мысковское				
Участковое лесничество	Мысковское				
Урочище (дача)					
Квартал	61	Выдел	11	Площадь выдела, га	21
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				21	

#### 1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	420x20	м.
Размер временной пробной площади	0,84	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Ос2С2П	Возраст	73	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,6	
Бонитет	2	запас на га.	180	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, межвидовая конкуренция.

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,2

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

6Ос2С2П

СКС

2,2

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	12	1
16	8	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	18	3,2
20	16	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	40	12
24	20	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15
28	10	0	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	44	25
32	8	0	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	48	39
36	20	0	12	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	42	43
40	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9,4
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,1
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4,8
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.	96	0	110	0	12	4	2	0	0	2	0	0	0	20	0	6	252	
Итого, куб.	53,1	0,0	73,8	0,0	5,6	4,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	6,4	155,2	
Итого, % от запаса по породе	34,2	0,0	47,6	0,0	3,6	2,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	4,2	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

### Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

2,48

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																	0	0
16					2		2							4			8	1,52
20			6		4									2			12	3,61
24			4		2												6	2,68
28	6		26		2									4			38	20,9
32			30											2			32	26
36			8		2									6			16	16,5
40			2														2	2,54
44			2														2	3,07
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.	6	0	78	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	18	0	0	116,0	
Итого, куб.м	3,3	0,0	56,2	0,0	5,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	76,9	
Итого, % от запаса по породе	4,3	0,0	73,1	0,0	7,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	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

Сосна

СКС

1,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2														2	0,05
12																		0
16														2			2	0,28
20			2														2	0,48
24	6		4														10	3,7
28	2																2	1,06
32	6		2			2											10	7
36	20																20	18,2
40	6																6	6,84
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	40	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	54	
Итого, куб.м	32,5	0,0	3,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	37,6	
Итого, % от запаса по породе	86,5		9,1			3,7								0,7			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

Пихта

СКС

2,13

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	8									2						2	12/0,96	
16	8																8/1,36	
20	16		10														26/7,8	
24	14		4														18/9	
28	2															2	4/2,92	
32	2		4														6/6	
36			4			2											6/7,86	
40																		
44																		
48																2	2/4,82	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	50	0	22	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	82,0	
Итого, куб.м	17,3	0,0	14,2	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	40,7	
Итого, % от запаса по породе	42,4	0,0	35,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 21,0 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ 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		
61	11	1	1	420	20	-	0,84	53 38 53,7	87 34 59,7
								53 39 07,6	87 35 11,2

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	53 39 11,1	87 35 25,7	390
2-3	53 38 58,2	87 35 22,3	390
3-4	53 38 53,7	87 34 59,7	80
4-5	53 38 56,7	87 34 58,9	100
5-6	53 39 00,3	87 35 01,2	120
6-7	53 39 01,7	87 34 55,5	160
7-8	53 39 06,0	87 34 49,1	470
8-1	53 39 08,3	87 35 15,6	160

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