

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 18. 11. 2017 № СЭД-30-01-02-1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 737**

лесных насаждений Лысьвенского лесничества (лесопарка)  
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кормовищенское (Кормовищенское)		49	26	27,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,5 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка. \***

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые гнили.

Трутовик настоящий. Трутовик ложный осиновый. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение заболонником берёзовым	Б	( 10% )	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых)	Степень поражения
Трутовик настоящий	Б	17%	слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	3%	

2.3 Выборке подлежит 20% деревьев.

в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - 10% , \_\_\_\_\_ ;



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Лысьвенское

Участковое лесничество (урочище) Кормовищенское (Кормовищенское)

Квартал 49. Выдел 26. Площадь 27,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2; состав 9Б1Ос; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 200; возобновление 10Е (30) 3,0 м., 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий. Трутовик ложный осиновый. Повреждение заболонником берёзовым.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,6.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 19,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 07.09.2017 года. Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Б

кв. 49 выд. 26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		25																25	
12		41																53	23%
16		65	3								3	2		7				81	16%
20	25	143	25								3	3		7				240	20%
24	41	102	16								12	14		21				214	26%
28	29	62	14								14	25		16				128	18%
32		20									12	11						20	
36		15																15	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	95 12%	473 61%	58 7%							44 6%	55 7%		51 7%				776 100%	20%

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																			
24																			
28																			
32		5	2																
36		2	3															7	
40		3	2								2							7	29%
44		3	4								3							8	38%
48		2									4							11	36%
52																		2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	15 43%	11 31%								9 26%							35 100%	26%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б  
Разряд высот 3

кв. 49 выд. 26

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,034	8																		
0,086	12		3,526																
0,170	16		11,050	0,510							0,258	0,172		0,602				4,558	23%
0,286	20	7,150	40,898	7,150							0,510	0,510		1,190				13,770	16%
0,436	24	17,876	44,472	6,976							3,432	4,004		6,006				68,640	20%
0,619	28	17,951	38,378	8,666							6,104	10,900		6,976				93,304	26%
0,840	32		16,800								7,428	6,809						79,232	18%
1,104	36		16,560															16,800	
1,414	40																	16,560	
1,778	44																		
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м	42,977	171,68	23,302							17,732	22,395		14,774				292,864	
	%	15%	58%	8%							6%	8%		5%				100%	19%
СКС	2,5																		

СКС насаждения 2,6

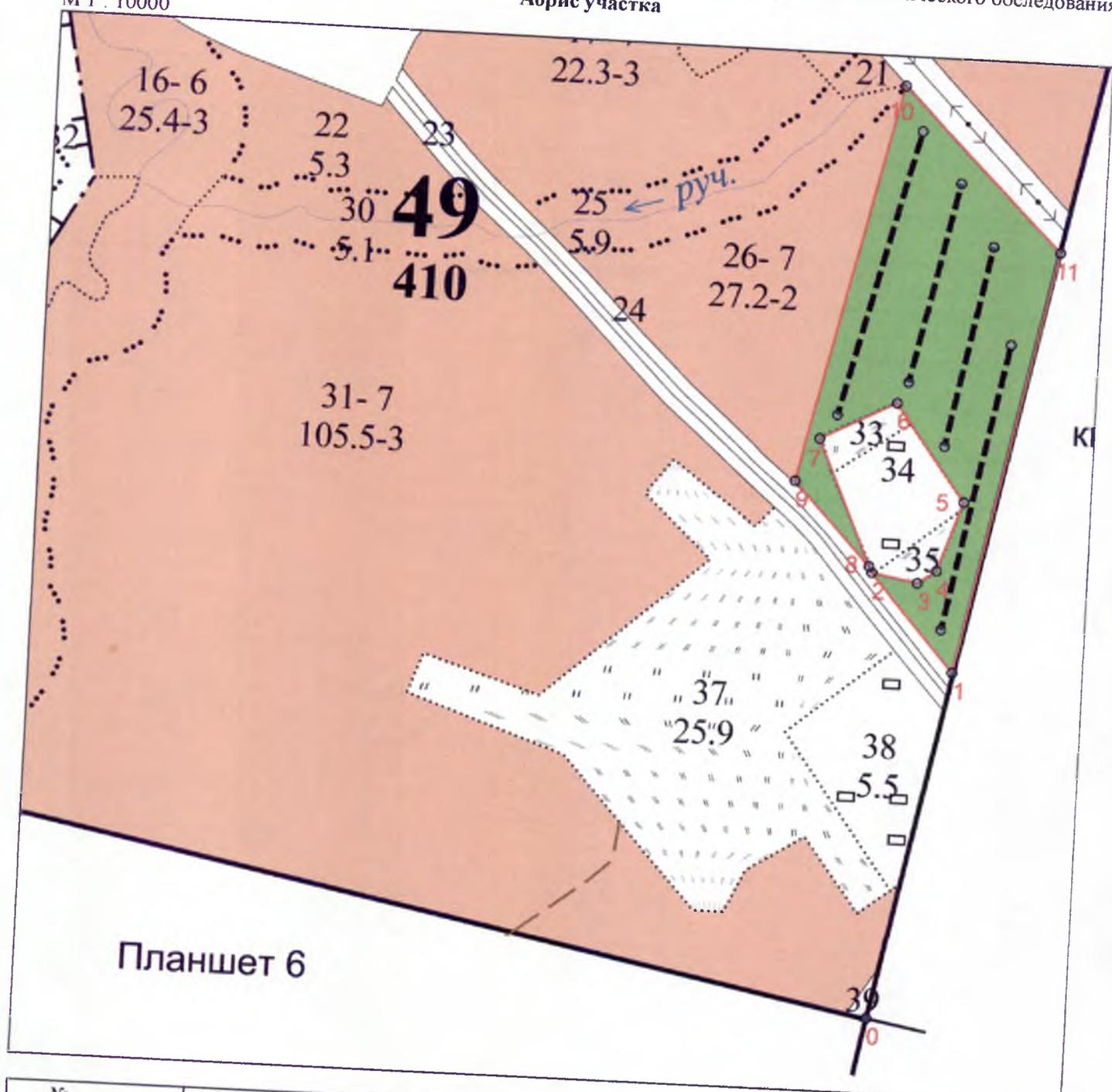
Порода: Ос  
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,030	8																		
0,086	12																		
0,171	16																		
0,297	20																		
0,458	24																		
0,653	28																		
0,896	32		4,480	1,792															
1,176	36		2,352	3,528														6,272	
1,477	40		4,431	2,954								2,352						8,232	29%
1,816	44		5,448	7,264								4,431						11,816	38%
2,181	48		4,362									7,264						19,976	36%
2,559	52																	4,362	
2,944	56																		
3,435	60																		
3,922	64																		
	68																		
	72																		
Итого	куб. м		21,073	15,538							14,047							50,658	
	%		41%	31%							28%							100%	28%
СКС	3,2																		

СКС насаждения 2,6

М 1 : 10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1	500	10		
	2	350	10		0,5
	3	350	10		0,35
	4	500	10		0,35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	1 - 2	2 - 3	3 - 4	Угол	Длина
	Широта	Долгота							
0 - 1	57° 54' 23.936"	58° 00' 17.875"	СВ 11°	608	57° 54' 43.212"	58° 00' 25.022"	СЗ 42°	219	
					57° 54' 48.512"	58° 00' 16.172"	ЮВ 80°	80	
					57° 54' 48.05"	58° 00' 20.938"	СВ 55°	39	

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



4 - 5	57° 54' 48.769"	58° 00' 22.867"	CB 19°	126
5 - 6	57° 54' 52.615"	58° 00' 25.344"	C3 37°	204
6 - 7	57° 54' 57.914"	58° 00' 17.942"	IO3 63°	145
7 - 8	57° 54' 55.742"	58° 00' 10.089"	IOB 24°	233
8 - 9	57° 54' 48.854"	58° 00' 15.85"	C3 44°	192
9 - 10	57° 54' 53.346"	58° 00' 07.749"	CB 13°	699
10 - 11	57° 55' 15.403"	58° 00' 17.169"	IOB 46°	388
11 - 1	57° 55' 06.623"	58° 00' 34.043"	IO3 12°	739

