

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02-1743

Акт  
лесопатологического обследования № 238

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	14	48,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,7 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	( 16% )	

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	16%	слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	3%	

2.3 Выборке подлежит 19% деревьев, в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя - 0% , \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,  
свежего бурелома - 0% ,  
старого сухостоя - 19% ,  
в том числе: старого ветровала - 0% ,  
старого бурелома - 13% ,  
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га.	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Кормовищенское (Кормовищенское)		49	14	48,1	ВСР	22,7	Б,Ос	772	2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:  
сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;  
основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий.  
Дата проведения обследований 07.09.2017 года.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"  
ФИО Новокшонов Олег Григорьевич Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**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 14 . Площадь 48,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕТР/СЗ ; состав 8Б2Ос+Е+ЛП ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 180 ; возобновление 10Е (35) 4,0 м., 0,5 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 2,7.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 22,7 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

Порода: Б

кв. 49 выд. 14

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		28																28	
16		123												28				151	19%
20		120	12											16				148	11%
24		162	28							24				28				242	21%
28		62	20							12				8				102	20%
32		56								12				12				80	30%
36		16												4				20	20%
40		8																8	
44		4																4	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		579	60						48				96				783	
	%		74%	8%						6%				12%				100%	18%

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		16												3				19	16%
28		12												12				24	50%
32		8	16											2				26	8%
36		20	8											3				31	10%
40		2	3															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		58	27										20				105	
	%		55%	26%										19%				100%	19%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б  
Разряд высот 3

кв. 49 выд. 14

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		2,408															2,408	
0,170	16		20,910											4,760				25,670	19%
0,286	20		34,320	3,432										4,576				42,328	11%
0,436	24		70,632	12,208							10,464			12,208				105,512	21%
0,619	28		38,378	12,380							7,428			4,952				63,138	20%
0,840	32		47,040								10,080			10,080				67,200	30%
1,104	36		17,664											4,416				22,080	20%
1,414	40		11,312															11,312	
1,778	44		7,112															7,112	
2,190	48																		
2,655	52																		
3,140	56																		
3,647	60																		
4,182	64																		
4,776	68																		
5,347	72																		
Итого	куб. м		249,78	28,020							27,972			40,992				346,760	
	%		72%	8%							8%			12%				100%	20%
СКС																			

СКС насаждения 2,7

Порода: Ос  
Разряд высот 4

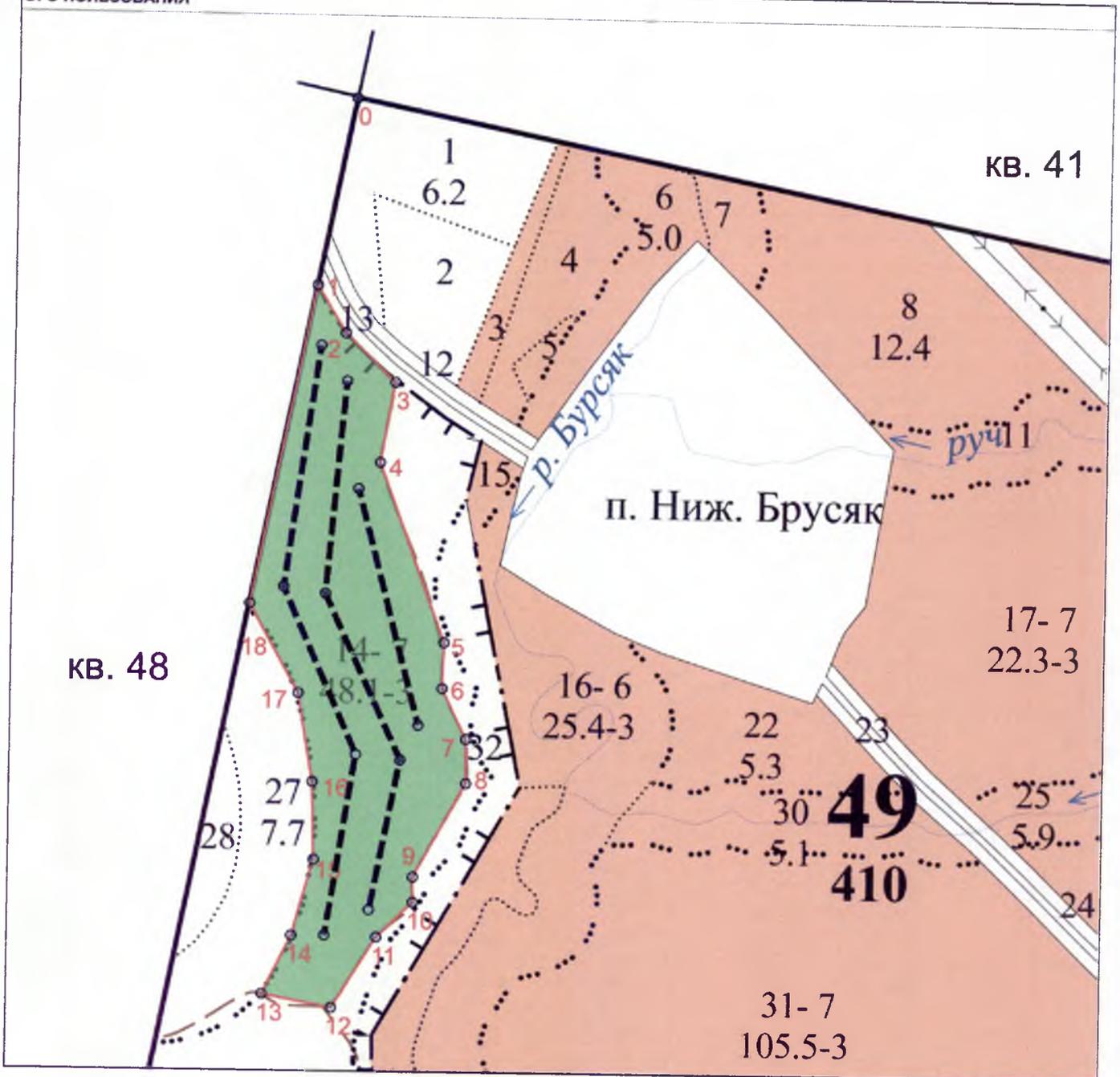
Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,028	8																		
0,077	12																		
0,154	16																		
0,267	20																		
0,423	24		6,768											1,269				8,037	16%
0,601	28		7,212											7,212				14,424	50%
0,816	32		6,528	13,056										1,632				21,216	8%
1,059	36		21,180	8,472										3,177				32,829	10%
1,345	40		2,690	4,035														6,725	
1,650	44																		
1,950	48																		
2,300	52																		
2,700	56																		
3,085	60																		
	64																		
	68																		
	72																		
Итого	куб. м		44,378	25,563										13,290				83,231	
	%		53%	31%										16%				100%	16%
СКС																			

СКС насаждения 2,7

Абрис участка

М 1 : 10000

ОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1000	10		1,0
	2	1000	10		1,0
	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Соседние участки				
	Широта	Долгота			№ ленты	Длина, м	Румба	Площадь, га	
0 - 1	57° 55' 44.5"	57° 58' 36.25"	ЮЗ 11°	314	2 - 3	57° 55' 32.04"	57° 58' 35.494"	ЮВ 46°	115
1 - 2	57° 55' 34.543"	57° 58' 32.604"	ЮВ 32°	91	3 - 4	57° 55' 29.465"	57° 58' 40.521"	ЮЗ 10°	134
					4 - 5	57° 55' 25.197"	57° 58' 39.143"	ЮВ 20°	313
					5 - 6	57° 55' 15.698"	57° 58' 45.799"	ЮЗ 2°	76

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

6 - 7	57° 55' 13.258"	57° 58' 45.671"	IOB 26°	92
7 - 8	57° 55' 10.567"	57° 58' 48.115"	IOB 1°	72
8 - 9	57° 55' 08.229"	57° 58' 48.178"	IO3 29°	176
9 - 10	57° 55' 03.261"	57° 58' 43.012"	IOB 0°	42
10 - 11	57° 55' 01.916"	57° 58' 43.025"	IO3 46°	83
11 - 12	57° 55' 00.043"	57° 58' 39.437"	IO3 32°	138
12 - 13	57° 54' 56.258"	57° 58' 34.996"	C3 79°	116
13 - 14	57° 54' 56.954"	57° 58' 28.087"	CB 26°	108
14 - 15	57° 55' 00.085"	57° 58' 30.943"	CB 16°	129
15 - 16	57° 55' 04.119"	57° 58' 33.049"	C3 2°	127
16 - 17	57° 55' 08.229"	57° 58' 32.82"	C3 10°	148
17 - 18	57° 55' 12.933"	57° 58' 31.281"	C3 29°	167
18 - 1	57° 55' 17.651"	57° 58' 26.331"	CB 11°	532

Кормовищенское уч. лес-во (Кормовищенское)

Квартал 49

Целевое назначение, категория защитных лесов: Леса, вып.ф.защ., 1 и 2 пояса зон сан.охр.ист

													: Полн:Запас сыро		раст. :Кл. Запас на выделе, кбм								
													:ота : леса, кбм		:то:								
													:ва:су- :ре- :еди-:захла		:мен.:		:Хозяйственные						
													:Сумм: на :общий:по		:рн:хо- : :нич-:		:мероприятия						
													:а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин		:ных :общий:лик-								
													:сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар.		:дер.: :вида:								
													:ТЛУ										
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

14 48.1 8В2ОС+Е,ЛП 1 21 Б 70 21 22 7 3 3 ЕТР 0.7 180 8658 6926 2  
 ОС 22 30 С3 1732 3  
 Е  
 ЛП

подрост: 10Е (35) 4 м, 0.5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛП, Р, Ж Редкий

27 7.7 8В2ОС+Е,ЛП 1 21 Б 70 21 22 7 3 3 ЕТР 0.7 180 1386 1109 2  
 ОС 22 30 С3 277 3  
 Е  
 ЛП

подрост: 10Е (35) 4 м, 0.5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛП, Р, Ж Редкий

28 1.8 8Е2В 1 15 Е 50 15 16 3 2 2 ЕК 0.7 150 270 216 1  
 Б 15 16 С2 54 2

подлесок: Р Редкий  
 Склон 3 - 40

32 4.8 8В2ОС+Е,ЛП 1 21 Б 70 21 22 7 3 3 ЕТР 0.7 180 864 691 2  
 ОС 22 30 С3 173 3  
 Е  
 ЛП

подрост: 10Е (35) 4 м, 0.5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛП, Р, Ж Редкий

36 1.8 8В2ОС+Е,ЛП 1 21 Б 70 21 22 7 3 3 ЕТР 0.7 180 324 259 2  
 ОС 22 30 С3 65 3  
 Е  
 ЛП

подрост: 10Е (35) 4 м, 0.5 тыс.шт/га, благонадежный  
 подлесок: ЛП, Р, Ж Редкий

