

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02-1613

Акт  
лесопатологического обследования № 630

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Кишертского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
\_\_\_\_\_ Пермский край \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суксунское (колхоз "За коммунизм")		3	13	37,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,0 га.

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

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

соответствует (не соответствует)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	2		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		18	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 20% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 1% \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 19 %.

в том числе: старого ветровала 12 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Суксунское (колхоз "За коммунизм")		3	13	37.0	ВСП	37.0	Е.П.Ос	1554	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. №470

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись 

Телефон 83425221152

\* 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) Кишертское  
Участковое лесничество Суксунское (колхоз "За коммунизм")  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 3, Выдел 13, Площадь 37,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 2,97 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК/С2; состав 4Е4ПЕ1Юс; возраст 60; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 210; возобновление 10Е (15) 2,0 м. 4,0 тыс. шт/га  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения-2,9  
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной  
рубки на площади 37,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон 83425221152



Порода: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

кв 3 вид 13

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	23	45	48														116		
12	12	67	33														144	22%	
16	36	174	92							23				9			416	27%	
20	32	95	102							72		6	36				290	21%	
24	32	128	105							37		7	17				302	12%	
28										12		2	23						
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт	135	509	380							144		15	85				1268	19%
	%	11%	40%	30%							11%		1%	7%				100%	19%

Порода: П

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	6	56	55														121	3%	
12	2	45	59											4			109	3%	
16	4	34	30											3			70	3%	
20	3	85	60											2			155	5%	
24	7	60	76											7			161	11%	
28	3	23	32											6	12		78	26%	
32	1	33	21						6					6	14		85	35%	
36									2	6					22		2	100%	
40										2									
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт	26	336	333						8	8		6	64				781	11%
	%	3%	43%	43%						1%	1%		1%	8%				100%	11%

Порода: Е

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	4	4	8																
32	2	6	3							1							17	6%	
36		4								2							20	45%	
40		1	1										7				6	33%	
44		1	1							1			2				3	33%	
48		1	1							2							5	60%	
52													1				3	33%	
56													1						
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт	6	17	14							6			11				54	31%
	%	11%	32%	26%							11%			20%				100%	31%





Порода: Е  
Разряд высот: 5

Объем ствола в коре, куб. м	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м																		Итого	в том числе подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см						петровка, бурелом						запрятные деревья								Итого
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,023	8	0,029	1,03	1,04															2,08	13%	
0,054	12	0,048	1,018	1,282															13,5	23%	
0,139	16	3,00	31,18	12,288															37,54	27%	
0,270	20	8,00	20,60	27,510															78,00	21%	
0,400	24	12,800	51,200	82,000															130,00	12%	
0,620	28																				
0,899	32																				
1,201	36																				
1,542	40																				
1,921	44																				
2,295	48																				
2,748	52																				
3,243	56																				
3,788	60																				
4,325	64																				
4,900	68																				
5,511	72																				
Итого	куб. м	27521	10260	82314															20750	18%	
СКС	%	10%	40%	32%															100%	18%	

Порода: П  
Разряд высот: 3

Объем ствола в коре, куб. м	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м																		Итого	в том числе подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см						петровка, бурелом						запрятные деревья								Итого
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,026	8	0,150	1,06	1,13															3,16	3%	
0,070	12	0,140	1,19	1,13															7,00	3%	
0,140	16	0,580	4,20	1,20															6,20	3%	
0,260	20	0,70	22,00	13,00															31,00	5%	
0,399	24	2,701	21,00	30,21															42,19	11%	
0,581	28	1,14	13,50	16,00															26,00	11%	
0,789	32	0,709	26,07	16,50															43,19	26%	
1,026	36																				
1,255	40																				
1,550	44																				
1,820	48																				
2,340	52																				
2,763	56																				
3,230	60																				
3,701	64																				
4,194	68																				
4,717	72																				
Итого	куб. м	6,81	12,80	10,510															29,530	20%	
СКС	%	3%	19%	18%															100%	20%	

Порода: Е  
Разряд высот: 5

Объем ствола в коре, куб. м	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м																		Итого	в том числе подлежат рубке, %	
	Ступени толщины, см						петровка, бурелом						запрятные деревья								Итого
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,023	8																		8,00	3%	
0,054	12																		12,00	3%	
0,139	16																		16,00	3%	
0,270	20																		20,00	3%	
0,400	24																		24,00	3%	
0,620	28	2,80	2,80	1,90															8,50	6%	
0,899	32	1,70	3,04	2,07															11,80	4,5%	
1,201	36																		12,00	3,3%	
1,542	40																		12,00	3,3%	
1,921	44																		12,00	3,3%	
2,295	48																		12,00	3,3%	
2,748	52																		12,00	3,3%	
3,243	56																		12,00	3,3%	
3,788	60																		12,00	3,3%	
4,325	64																		12,00	3,3%	
4,900	68																		12,00	3,3%	
5,511	72																		12,00	3,3%	
Итого	куб. м	4,28	18,00	13,15															33,43	37%	
СКС	%	8%	32%	23%															100%	37%	







Абрис участка

М 1:25 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	1980	15.0		2,97

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 06.222 E57 26.016	СЗ 65	118
2-3	N57 06.238 E57 25.552	ЮЗ 57	317
3-4	N57 06.182 E57 25.395	ЮЗ 27	214
4-5	N57 06/120 E57 25.337	ЮВ 53	92
5-6	N57 06.102 E57 25.381	ЮВ 31	182
6-7	N57 06.051 E57 25.436	СВ 78	45
7-8	N57 06.055 E57 25.462	ЮВ 34	41
8-9	N57 06.044 E57 25.476	СВ 76	110
9-10	N57 06.052 E57 25.539	ЮВ 67	55
10-11	N57 06.045 E57 25.570	ЮЗ 79	173
11-12	N57 06.034 E57 25.469	ЮВ 7	421
12-13	N57 05.499 E57 25.499	СВ 80	85
13-14	N57 05.503 E57 25.549	ЮВ 28	50
14-15	N57 05.489 E57 25.563	ЮВ 47	43
15-16	N57 05.480 E57 25.582	ЮВ 81	75
16-17	N57 05.476 E57 26.026	СВ 28	112
17-18	N57 05.508 E57 26.057	СЗ 12	112
18-19	N57 05.543 E57 26.043	СВ 57	125
19-20	N57 05.565 E57 26.106	СЗ 1	69
20-21	N57 05.587 E57 26.105	СЗ 8	227





Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Суксунское уч. лес-во (к-з «За коммунизм») Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	На	В т.ч.:	Общий по	Сухо	Рест.	Един:	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----------------	---	---------------------	---	---	----	---------	----------	------	-------	-------	------------	----------------------------

12	1,3	4Е2П1С2Б1ОС	1	Е	25	7	8	2	1	3	ЕЗМ	,6	50	65	26										
			7	П		7	8				В2														
				С		7	8																		
				Б		7	8																		
				ОС		7	8																		

озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

13	37,0	4Е4П1Е1ОС	1	Е	60	17	20	3	2	2	ЕК	,7	210	7770	3108										
			18	П		17	20				С2				3108										
				Е		90	24	32							777										
				ОС		50	18	20							777										

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га **Благонадежный**  
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

14	12,0	5Е3П2Б	1	Е	60	16	20	3	2	3	ЕК	,6	150	1800	900										
			16	П		16	20				С2				540										
				Б		16	20								360										

подрост: 8Е2П (15) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га **Благонадежный**  
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

15	1,5	3Е1П2С3Б1ОС	1	Е	60	18	22	3	2	2	ЕК	,5	150	225	67										
			18	П		18	20				С2				23										
				С		18	22								45										
				Б		18	20								67										
				ОС		18	20								23										

подрост: 7Е3П (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га **Благонадежный**

16	1,9	лесные культуры 10С	1	С	25	8	8	2	1	2	СЗМ	,6	50	95	95										
											В2														

17	2,0	6П4Е	1	П	50	16	16	3	2	2	ЕЗМ	,4	100	200	120										
			16	Е		16	16				В2				80										

подрост: 6П4Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га **Благонадежный**  
озу: леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ

КОПИЯ ВЕРНА

Инициалы № 18 (Сопровож.)