

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 31 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1682

Акт  
лесопатологического обследования № 671

лесных насаждений Кишертского 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
Березовское (к-з "им. Ильича")		12	16	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 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 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, трутовик ложный осиновый, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е		4	

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	7	

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 2% (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 4% ,

в том числе: свежего ветровала 4% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 9% ,  
в том числе: старого ветровала 5% ;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ ;  
аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .  
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 меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское (к-з "им. Ильича")		12	16	13,5	ВСР	12,8	Б, Ос, Е	384	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 обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Телефон 8 34252 2 11 52

\* 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 Березовское (к-з "им. Ильича") .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 12 . Выдел 16 . Площадь 13,5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав 7Б2Ос1Е+С ; возраст 70 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
трупик ложный осиновый, короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,8.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной  
рубки на площади 12,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Дата составления документа

31.07.2017 г.

Телефон

8 34252 2 11 52



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв 12 выд. 16

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	4	3	4															11	
16	2	8	16															26	
20	1	5	12															18	
24	2	14	17								3							36	8%
28	2	8	19								1							31	6%
32	2	17	12															31	
36	3	8	8								2							21	10%
40	1	4	2								1							8	13%
44		5	3															8	
48		6	2								1							9	11%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	17 9%	78 39%	95 47%							9 5%							199 100%	5% 5%

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	2																	2	
16			3															3	
20		2	3															5	
24			3		2								2					7	57%
28			3		6					2				2				11	73%
32		6	2											2				10	20%
36			3							2				1				6	50%
40			4											1				5	20%
44		2																2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	2 4%	10 19%	21 41%	8 16%					4 8%			6 12%					51 100%	36% 36%

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	4	2	3															9	
20		3																3	
24										2								2	100%
28		2											2					4	50%
32													1					1	100%
36		6								2			1					9	33%
40													1					1	100%
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	4 14%	13 45%	3 10%						4 14%			5 17%					29 100%	31% 31%





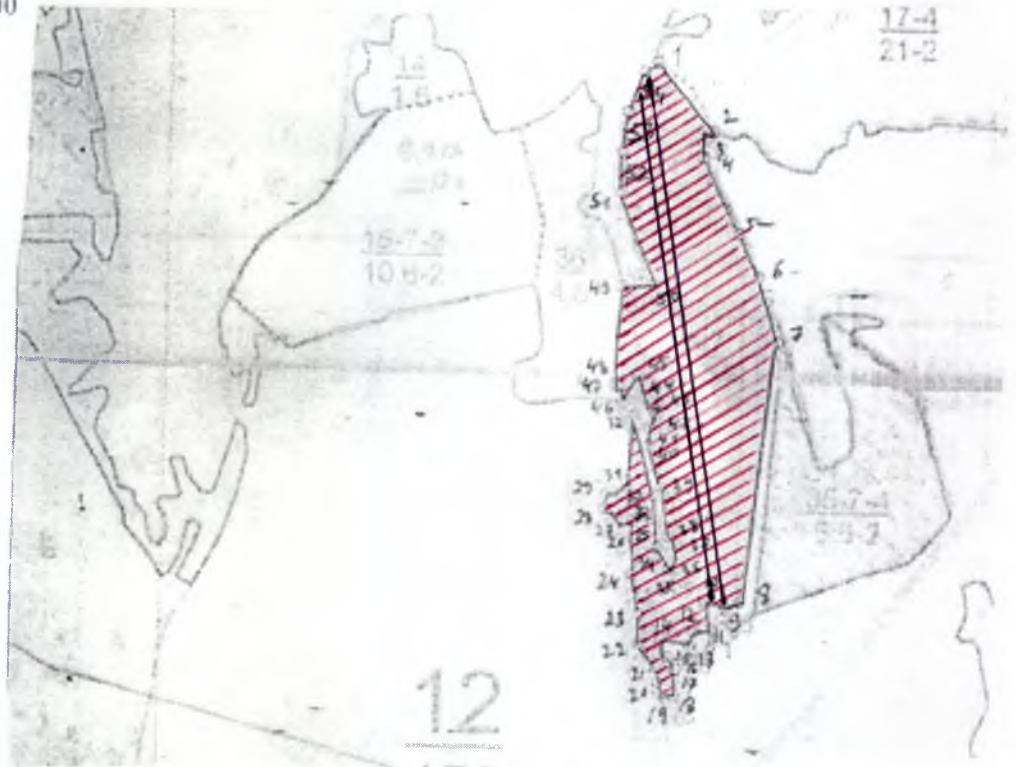






Абрис участка  
квартал 12, выдел 16 ГКУ «Кишертовское лесничество»  
Берёзовское участковое лесничество (к-з «им.Ильича»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина, м	ширина, м	площадь, га
16	1	667	15	1,0

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 38 .718 E57 09.135	ЮВ-38	129
2-3	N57 38 .663 E57 09.216	СЗ-73	14
3-4	N57 38 .665 E57 09.203	ЮВ-0	39
4-5	N57 38 .644 E57 09.203	ЮВ-25	123
5-6	N57 38 .585 E57 09.257	ЮВ-25	68
6-7	N57 38 .551 E57 09.286	ЮВ-17	96
7-8	N57 38 .502 E57 09.315	ЮЗ-7	379
8-9	N57 38 .299 E57 09.268	ЮЗ-63	20
9-10	N57 38 .294 E57 09.250	СЗ-72	31
10-11	N57 38 .299 E57 09.220	ЮВ-13	40
11-12	N57 38 .278 E57 09.230	ЮЗ-80	26
12-13	N57 38 .276 E57 09.204	ЮЗ-15	20
13-14	N57 38 .265 E57 09.199	СЗ-78	40
14-15	N57 38 .270 E57 09.159	ЮЗ-10	21
15-16	N57 38 .258 E57 09.155	ЮВ-67	14
16-17	N57 38 .255 E57 09.168	ЮВ-30	19
17-18	N57 38 .246 E57 09.178	ЮЗ-0	39

Приложение 3  
к акту лесопотологического обследования

18-19	N57 38 . 225 E57 09.178	ЮЗ-87	14
19-20	N57 38 .225 E57 09.163	СЗ-23	21
20-21	N57 38 . 235 E57 09.155	СЗ-10	24
21-22	N57 38 .248 E57 09.151	СЗ-38	41
22-23	N57 38 . 266 E57 09.124	СЗ-0	42
23-24	N57 38 . 288 E57 09.124	СЗ-12	57
24-25	N57 38 . 319 E57 09.112	СВ-1	76
25-26	N57 38 .360 E57 09.114	ЮЗ-83	20
26-27	N57 38 . 358 E57 09.093	СЗ-23	17
27-28	N57 38 . 367 E57 09.087	СЗ-74	16
28-29	N57 38 .369 E57 09.072	СВ-2	20
29-30	N57 38 .380 E57 09.073	СВ-87	20
30-31	N57 38 .380 E57 09.093	СВ-29	23
31-32	N57 38 .391 E57 09.104	СВ-3	95
32-33	N57 38 . 442 E57 09.110	ЮВ-15	119
33-34	N57 38 .380 E57 09.142	ЮВ-5	75
34-35	N57 38 .340 E57 09.150	ЮВ-29	34
35-36	N57 38 . 324 E57 09.167	СВ-41	12
36-37	N57 38 .329 E57 09.175	СВ-8	23
37-38	N57 38 . 341 E57 09.178	СЗ-45	17
38-39	N57 38 . 348 E57 09.165	СЗ-9	73
39-40	N57 38 . 387 E57 09.153	СЗ-18	63
40-41	N57 38 . 419 E57 09.133	СВ-3	27
41-42	N57 38 . 433 E57 09.135	СВ-24	20
42-43	N57 38 . 443 E57 09.143	СВ-7	16
43-44	N57 38 . 452 E57 09.145	СЗ-83	10
44-45	N57 38 . 454 E57 09.133	СЗ-26	43
45-46	N57 38 . 473 E57 09.115	ЮЗ-30	43
46-47	N57 38 . 453 E57 09.093	СЗ-7	17
47-48	N57 38 .462 E57 09.091	СЗ-56	10
48-49	N57 38 .465 E57 09.083	СВ-2	142
49-50	N57 38 . 542 E57 09.090	СВ-84	46
50-51	N57 38 . 545 E57 09.136	СЗ-20	143
51-52	N57 38 .617 E57 09.985	СВ-0	57
52-53	N57 38 . 647 E57 09.085	СВ-7	57
53-54	N57 38 . 678 E57 09.093	СВ-21	64
54-1	N57 38 . 710 E57 09.116	СВ-51	24

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопотологического обследования:

Должность: директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 31.07.2019

Телефон 8 (342) 5221152

## Таксационное описание

Кишертское лесничество Березовское уч.лес-во (к-з «им. Ильича»)  
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 12

		Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе, м3			
Н	в	Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л		
о	ы	шадь,	подлесок,	р	е	с	э	ы	а	н	л			т		Един:	Захламлен.:	
м	д	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.	ч.	о
е	е	га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре-
р	л	особенности	н	с	т	т	э	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин:	воз.:
а	а	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р				вида:
			9	ОС			10	10			СЗ			9				
			Е		30		8	10						9				
			П				8	8						4				
			подлесок: Р ШП средний															
12	7,1	6Б20С2Е	1	Б	40	16	16	4	2	2	ЕТР	,6	130	923	554			
			16	ОС		16	16				СЗ				185			
			Е			14	14								184			
			единичные деревья															
			10	Б	70	22	24					20				142		
			подлесок: Р ШП средний															
13	19,7	7Б20С1Е	1	Б	70	22	24	7	4	2	ЕТР	,6	200	3940	2758	2		
			22	ОС		22	26				СЗ				788	3		
			Е			19	20								394	1		
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
14	1,6	10Б+Е	1	Б	40	16	16	4	2	2	ЕТР	,7	150	240	240			
											СЗ							
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
15	10,6	8Б20С+Е	1	Б	65	21	22	7	4	2	ЕТР	,6	150	1590	1272	2		
			21	ОС		22	24				СЗ				318	3		
			подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р средний															
16	13,5	7Б20С1Б+С	1	Б	70	22	24	7	4	2	ЕТР	,7	200	2700	1890	2		
			22	ОС		23	26				СЗ				540	3		
			Е		80	20	24								270	1		
			подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
			прибрежная защитная полоса 50м															
			озу: водоохранная зона															
17	21,0	3Е1С1П4Б1ОС	1	Е	70	19	22	4	3	2	ЕЗМ	,7	220	4620	1386	1	210	

210 105

КОПИЯ ВЕРНА