

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1682

Акт
лесопатологического обследования № 687

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")		6	33	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 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 приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	3	12	

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 5% ,

в том числе: свежего ветровала 5% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя _____ 15% ,
в том числе: старого ветровала _____ 7% ;
старого бурелома _____ ;
аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 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
Березовское (к-з "им. Ильича")		6	33	15,5	ВСП	15,5	С, Е, Б	651	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 _____ короед-типограф _____ .

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 6 . Выдел 33 . Площадь 15,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗМ/В2 ; состав 5СЗЕ2Б+П ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление 7ЕЗП (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 2,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 15,5 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: С

кв. 6 вид. 33

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		2																2	
12	1																	1	
16		3																3	
20	2	3	1															6	
24	2	7	5															14	
28	2	4	1															7	
32	10	6	1								1							18	6%
36	3	7	3															13	
40	8	19	2								1							30	3%
44	2	3																5	
48		4	1															5	
52	1	10									2							13	15%
56																			
60								1										1	100%
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	31 26%	68 58%	14 12%				1 1%			4 3%							118 100%	4% 4%

Порода: Е

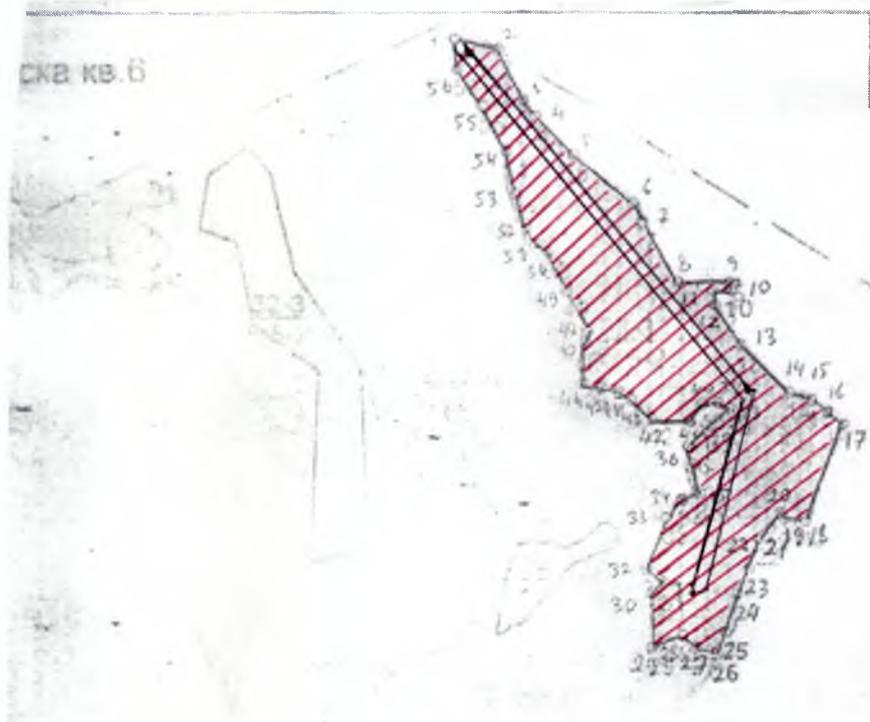
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		8	
12		8																11	
16	1	7	3															7	
20	2	2	3															5	40%
24			3							2								6	50%
28		3						1					2					8	25%
32	1	3	2										2					7	43%
36		4								2		1						7	29%
40		3	2							1			1					4	25%
44	1		2						1									9	78%
48		2								2	1		4					4	100%
52								1	1				2					1	
56		1																77	30%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	5 7%	33 43%	15 20%				3 4%	8 10%	1 1%	1 1%	11 14%						77 100%	30% 30%

Порода: Б

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																		10	
12	2	8																2	
16		2																8	
20		5	3															3	
24	2		1															9	11%
28		6	2								1							5	
32		2	3															6	
36	3	1	2															8	
40		7	1															6	
44	3	3																5	20%
48		2	2								1							1	
52		1																63	3%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	10 16%	37 59%	14 22%							2 3%							63 100%	3% 3%

Абрис участка
квартал 6, выдел 33 ГКУ «Книшертское лесничество»
Берёзовское участковое лесничество (к-з «им.Ильича»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина, м	ширина, м	площадь, га
33	1	866	15	1,3

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 41.811	E57 13.372	ЮВ-77	67
2-3	N57 41.775	E57 13.403	ЮВ-25	89
3-4	N57 41.754	E57 13.428	ЮВ-36	30
4-5	N57 41.723	E57 13.485	ЮВ-44	81
5-6	N57 41.683	E57 13.575	ЮВ-50	116
6-7	N57 41.668	E57 13.589	ЮВ-25	32
7-8	N57 41.617	E57 13.643	ЮВ-29	108
8-9	N57 41.617	E57 13.723	ЮВ-39	80
9-10	N57 41.610	E57 13.725	ЮВ-5	12
10-11	N57 41.610	E57 13.698	ЮЗ-88	27
11-12	N57 41.598	E57 13.700	ЮВ-7	22
12-13	N57 41.564	E57 13.739	ЮВ-31	74
13-14	N57 41.524	E57 13.818	ЮВ-46	107
14-15	N57 41.510	E57 13.853	ЮВ-73	36
15-16	N57 41.508	E57 13.876	ЮВ-49	31
16-17	N57 41.499	E57 13.903	ЮВ-59	31
17-18	N57 41.418	E57 13.843	ЮЗ-21	161

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

18-19	N57 41 420	E57 13.810	C3-85	33
19-20	N57 41 425	E57 13.803	C3-37	12
20-21	N57 41 412	E57 13 787	Ю3-31	29
21-22	N57 41 404	E57 13 770	Ю3-49	22
22-23	N57 41.378	E57 13.753	Ю3-19	51
23-24	N57 41.358	E57 13.736	Ю3-25	41
24-25	N57 41.326	E57 13.719	Ю3-15	62
25-26	N57 41.308	E57 13.705	Ю3-2	36
26-27	N57 41.313	E57 13.672	C3-75	34
27-28	N57 41.323	E57 13.653	C3-42	28
28-29	N57 41.313	E57 13.606	Ю3-66	51
29-30	N57 41.358	E57 13.606	CB-6	84
30-31	N57 41.366	E57 13.623	CB-50	22
31-32	N57 41.376	E57 13.596	C3-5	34
32-33	N57 41.420	E57 13.627	CB-26	87
33-34	N57 41.435	E57 13.651	CB-41	37
34-35	N57 41.440	E57 13.678	CB-69	28
35-36	N57 41.479	E57 13.661	C3-13	73
36-37	N57 41.496	E57 13.696	CB-46	47
37-38	N57 41.511	E57 13.723	CB-44	39
38-39	N57 41.516	E57 13.706	C3-63	19
39-40	N57 41.515	E57 13.682	Ю3 84	24
40-41	N57 41.499	E57 13.663	Ю3 33	34
41-42	N57 41.501	E57 13.605	C3-86	58
42-43	N57 41.517	E57 13.573	C3-46	43
43-44	N57 41.524	E57 13.554	C3-57	22
44-45	N57 41.530	E57 13.531	C3-77	27
45-46	N57 41.530	E57 13.499	C3-76	29
46-47	N57 41.564	E57 13.503	CB-3	63
47-48	N57 41.574	E57 13.508	C3-13	18
48-49	N57 41.608	E57 13.476	C3-26	71
49-50	N57 41.642	E57 13.446	C3-25	69
50-51	N57 41.649	E57 13.426	C3-55	23
51-52	N57 41.662	E57 13.413	C3-29	27
52-53	N57 41.690	E57 13.398	C3-16	54
53-54	N57 41.725	E57 13.384	C3-11	67
54-55	N57 41.763	E57 13.347	C3-27	78
55-56	N57 41.793	E57 13.308	C3-34	69
56-1	N57 41.819	E57 13.305	C3-3	47

Условные обозначения:  граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ГБУ «Кишертекий лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 31.07.2017г. Телефон 8 (342) 5221152

Таксационное описание

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

Квартал: 6

№	Площадь	Высота	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	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	з	ы	а	н	л	т	т	т	т	т	т	т
м	д:	почва,	у:	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.ч.о	дер.	Хозяйственные:
е	е:	рельеф,	с:	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо:	Ре-ест.	распоряжения:
р	л:	особенности	н:	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя:	дин:	воз.
а:	выдела	н:	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р	т	т	т	т	т
30	5,4	7С2Е1ОС	1 С	75	22	26	4	3	2	СЗМ	,7	270	1458	1020	1			
			22 Е		21	24				В2				292	1			
			ОС	60	22	26								146	2			
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
31	9,0	5В2ОС2Е1С	1 В	60	21	20	6	3	2	ЕТР	,7	180	1620	810	2			
			21 ОС		21	22				С3				324	3			
			Е	70	19	20								324	1			
			С		20	24								162	1			
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
32	5,5	6С3П1Е	1 С	60	19	20	3	2	2	СЗМ	,7	210	1155	693				
			19 П		18	18				В2				346				
			Е		18	20								116				
			подлесок: Р ШП средний															
			озу: водоохранная зона															
33	15,5	5С3Е2В+П	1 С	60	19	20	3	2	2	СЗМ	,7	210	3255	1627				
			19 Е		18	20				В2				977				
			Б		19	18								651				
			подрост: 7Е3П (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															
34	1,1	4Е3П2С1Б	1 Е	75	21	24	4	3	2	ЕЗМ	,7	250	275	110	1			
			21 П		19	22				В2				82	2			
			С		22	26								55	1			
			Б	60	20	20								28	2			
			подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р средний															
35	4,2	5С3Е2ОС+П	1 С	75	22	26	4	3	2	СЗМ	,6	230	966	483	1			
			22 Е		21	24				В2				290	2			
			ОС	70	23	26								193	3			
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный															
			подлесок: Р ШП средний															

КОПИЯ ВЕРНА