

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1062

Акт
лесопатологического обследования № 668

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	30	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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, трутовик ложный осиновый, 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	6	

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	3	

2.3. Выборке подлежит 18% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1% (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 6% ,

в том числе: свежего ветровала 5% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 11% ,
в том числе: старого ветровала 3% ;
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	30	5,4	ВСП	5,4	С, Е, Ос	262	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 30. Площадь 5,4 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,46 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/В2; состав 7С2Е1Ос; возраст 75; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, трутовик ложный осиновый, 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 - 2,4.
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной
рубки на площади 5,4 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. 30

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		7	5														12	
28	2	4															6	
32		6	1														7	
36		7															7	
40	8																8	
44	2	3															5	
48		4	1														5	
52	1	10										2					13	15%
56																		
60								1									1	100%
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	16 21%	49 65%	8 10%				1 1%				2 3%					76 100%	4% 4%

Порода: Е

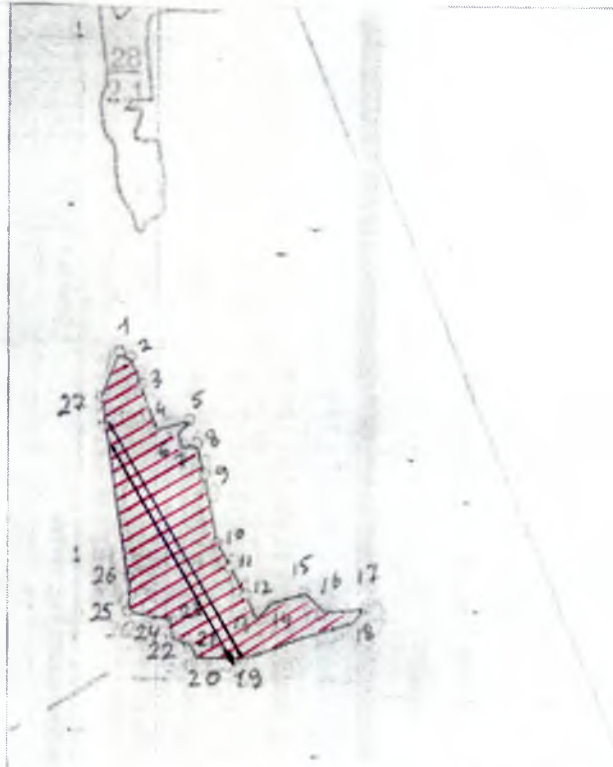
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12						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

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		2															2	
20																		
24																		
28					2						1						3	100%
32		2					2										4	50%
36		1															1	
40			1														1	
44																		
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	2 13%	7 47%	1 7%	2 13%		2 13%				1 7%						15 100%	33% 33%

Абрис участка
квартал 6, выдел 30 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
30	1	306	15	0,46

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 42. 076 E57 13.352	ЮВ-67	18
2-3	N57 42. 073 E57 13.348	ЮВ-20	43
3-4	N57 42.051 E57 13.363	ЮВ-16	69
4-5	N57 42.015 E57 13.383	СВ-74	54
5-6	N57 42. 023 E57 13.435	ЮЗ-46	30
6-7	N57 42.012 E57 13.414	ЮВ-38	20
7-8	N57 42.003 E57 13.426	СВ-81	19
8-9	N57 42.005 E57 13.445	ЮВ-15	46
9-10	N57 41.981 E57 13.458	ЮВ-9	103
10-11	N57 41.926 E57 13.475	ЮВ-27	39
11-12	N57 41.910 E57 13.498	ЮВ-30	48
12-13	N57 41.893 E57 13.514	ЮВ-28	40
13-14	N57 41.866 E57 13.537	СВ-43	29
14-15	N57 41. 878 E57 13.557	СВ-68	49
15-16	N57 41. 887 E57 13.602	ЮВ-43	39
16-17	N57 41.872 E57 13.629	СВ-83	61
17-18	N57 41.876 E57 13.690	ЮЗ-44	25

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

18-19	N57 41.866 E57 13.672	ЮЗ-69	169
19-20	N57 41.835 E57 13.514	СЗ-87	71
20-21	N57 41.836 E57 13.441	СЗ-14	15
21-22	N57 41.844 E57 13.438	СЗ-65	30
22-23	N57 41.851 E57 13.410	СВ-0	27
23-24	N57 41.865 E57 13.410	СЗ-81	34
24-25	N57 41.868 E57 13.376	СЗ-74	31
25-26	N57 41.873 E57 13.346	СВ-1	48
26-27	N57 41.899 E57 13.347	СЗ-8	266
27-1	N57 42.041 E57 13.305	СВ-22	71

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 31.07.2017, Телефон 8 (342) 5221152

Таксационное описание

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

Квартал: 6

		Состав,	: Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыро	раст. :	К :	Запас на выделе,	м3 :					
Н в :	Пло-	подрост,	: Я :	л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	-----	т :	: Един:	Захламлен.:	Хозяйственные:	
о ы :	шадь,	подлесок,	: р :	е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	-----	-----	-----	-----	-----	-----	: дер.:	-----	распоряжения :	
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-:	ест.:	: :	
р л :	особенности	: - :	н :	с :	т :	т :	з з :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :	стоя :	дин:	воз.:	Общий:	Лик-:
а :	выдела	: н :	т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	: выдел:	пород:	р :	: :	: :	: :	: :	: вида:	: :

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	5Б2ОС2Е1С	1 Б	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	5С3Е2Б+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