

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

Акт  
лесопатологического обследования № 664

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 "1 Мая")		8	7	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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, короед-типограф, трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	2	26	

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	4	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 44% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 11% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

свежего сухостоя 12% ,

в том числе: свежего ветровала 12% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 33% ,  
в том числе: старого ветровала 17% ;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ ;  
аварийных \_\_\_\_\_ .

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

## 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 "1 Мая")		8	7	10,0	ССР	10,0	Е, П, Б, Ос	1500	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 26.09.2017 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 "1 Мая")

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 8. Выдел 7. Площадь 10,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,81 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 7Е1П1Б1Ос; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 150; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 - 3,5.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки  
на площади 10,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8 34252 2 11 52

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 8 выд. 7

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		5	1														6	
24		2	5						1	4							12	42%
28		6															6	
32		2	1									1	3				7	57%
36		2									5						7	71%
40		2								3			3				8	75%
44		5															5	
48		2	1									2					5	40%
52		3										2	3				8	63%
56																		
60								1									1	100%
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		35	8					1	1	12	4	1	9			71	39%
	%		49%	12%					1%	1%	17%	6%	1%	13%			100%	39%

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																		
12																		
16		1															1	
20		2															2	
24			3							2							5	40%
28		3							1				2				6	50%
32		1															1	
36		1								1		1					3	67%
40			1										1				2	50%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		8	4					1	3		1	3				20	40%
	%		40%	20%					5%	15%		5%	15%				100%	40%

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																		
12		2															2	
16		2															2	
20																		
24																		
28											1						1	100%
32		4															4	
36		1															1	
40		1	1														2	
44																		
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		12	1							1						14	7%
	%		86%	7%							7%						100%	7%













Абрис участка  
квартал 8, выдел 7 ГКУ «Кишертское лесничество»  
Берёзовское участковое лесничество (к-з «Первое мая»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина, м	ширина, м	площадь, га
7	1	540	15	0,81

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 44.891 E57 24.240	СВ-89	323
2-3	N57 44.889 E57 24.564	ЮЗ-37	91
3-4	N57 44.835 E57 24.516	ЮЗ-90	222
4-5	N57 44.846 E57 24.288	СВ-47	47
5-6	N57 44.879 E57 24.318	ЮЗ-90	56
6-7	N57 44.879 E57 24.276	ЮЗ-26	41
7-8	N57 44.846 E57 24.258	ЮВ-39	58
8-9	N57 44.834 E57 24.277	ЮЗ-5	29
9-10	N57 44.812 E57 24.287	ЮЗ-69	68
10-11	N57 44.797 E57 24.214	ЮЗ-18	229
11-12	N57 44.668 E57 24.147	ЮЗ-27	236
12-13	N57 44.533 E57 24.035	СЗ-80	16
13-14	N57 44.530 E57 23.977	СВ-6	282
14-15	N57 44.707 E57 24.041	СВ-54	46
15-16	N57 44.727 E57 24.092	СЗ-3	80
16-17	N57 44.774 E57 24.092	ЮЗ-81	35

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

17-18	N57 44.778 E57 24.031	СВ-4	101
18-19	N57 44.842 E57 24.054	ЮЗ-5	83
19-20	N57 44.795 E57 23.987	СЗ-20	47
20-21	N57 44.795 E57 23.968	СВ-23	81
21-22	N57 44.869 E57 24.996	СВ-80	118
22-23	N57 44.869 E57 24.112	СЗ-25	44
23-24	N57 44.894 E57 24.093	СВ-79	132
24-1	N57 44.905 E57 24.230	ЮВ-19	39

Условные обозначения:  граница участка \_\_\_\_\_ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ГБУ «Кишергский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017, Телефон 8 (342) 5221152

## Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Березовское уч.лес-во (к-з «1 Мая»)  
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 8

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост.	К	Запас на выделе, м3	л	т	Един.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
1	14,0	3Е2ПЗВ1ОС1ЛП	1	Е	70	20	24	4	3	2	ЕЛП	,6	220	3080	924	1				
		20 П				20	24				С2				616	2				
		Б		55		20	26								924	2				
		ОС				20	26								308	3				
		ЛП				18	24								308	2				
		подрост: 6Е4П (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																		
6	13,0	6Е2П2ЛП	1	Е	60	17	16	3	2	2	ЕЛП	,5	140	1820	1092					
		17 П				17	16				С2				364					
		ЛП				17	16								364					
7	10,0	7Е1П1В1ОС	1	Е	60	18	18	3	2	2	ЕК	,5	150	1500	1050					
		18 П				18	18				С2				150					
		Б				18	18								150					
		ОС				18	18								150					
8	21,0	6ЕЗП1ОЛС	1	Е	60	17	18	3	2	2	ЕТР	,5	140	2940	1764					
		17 П				17	18				С3				882					
		ОЛС				14	14								294					
9	3,0	6Б1ОСЗЕ	1	Б	65	20	22	7	4	3	ЕК	,3	90	270	162	2				Рубка сохр.пдр
		20 ОС				20	24				С2				27	3				Уход за подр.
		Е				19	20								81	1				
		подрост: 8Е2П (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																		
10	2,7	8Б1Е1П	1	Б	65	20	22	7	4	3	ЕК	,6	170	459	367	2				Рубка сохр.пдр
		20 Е				19	22				С2				46	2				Проч.виды сод.
		П				19	20								46	2				
		подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный																		
11	1,2	9Б1ОС	1	Б	65	20	20	7	4	3	ЕТР	,6	170	204	184	2				Рубка сохр.пдр
		20 ОС				20	20				С3				20	3				Уход за подр.
		подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																		
16	3,1	5Б2ОС2Е1П	1	Б	50	18	18	5	2	2	ЕК	,6	160	496	248					
		19 ОС				18	20				С2				99					

КОПИЯ ВЕРНА