

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

Акт
лесопатологического обследования № 666

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	41	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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	6	11	

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 23% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 9% ,

в том числе: свежего ветровала 3% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя _____ 14% ,
в том числе: старого ветровала _____ 7% ;
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 подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Березовское (к-з "им. Ильича")		12	41	3,1	ВСП	3,1	Б, Ос, Е	128	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 _____ 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 41. Площадь 3,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ; состав 4Б2Ос3Е1П+С; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление 6Е4П (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, 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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,1 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 вид 41

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		1															1	
16		2	1														3	
20	1	3	1														5	
24		3	2														5	
28	1																1	
32		3	1														4	
36		2	2														4	
40		1	2								1						4	25%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	2 7%	15 56%	9 33%							1 4%						27 100%	4% 4%

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																		
16																		
20		2															2	
24			2														2	
28		1	2														3	
32		2											1				3	33%
36			2										1				3	33%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %		5 39%	6 46%										2 15%			13 100%	15% 15%

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		2															2	
20																		
24		2															2	
28																		
32			2							2							4	50%
36		2					1										3	33%
40	1						1						1				3	67%
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт. %	1 7%	7 47%	2 13%			2 13%			2 13%			1 7%				15 100%	33% 33%

Абрис участка
квартал 12, выдел 41 ГБУ «Кишертское лесничество»
Берёзовское участковое лесничество (к-з «им.Ильича»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина, м	ширина, м	площадь, га
41	1	260	10	0,26

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 37.649	E57 10.145	СВ-77	37
2-3	N57 37.658	E57 10.184	ЮВ-53	54
3-4	N57 37.640	E57 10.223	СВ-79	35
4-5	N57 37.638	E57 10.278	ЮВ-67	47
5-6	N57 37.628	E57 10.299	ЮВ-39	131
6-7	N57 37.576	E57 10.392	ЮЗ-70	34
7-8	N57 37.566	E57 10.361	СЗ-83	342
8-1	N57 37.587	E57 10.011	СВ-49	171
НЭП-0,1га				
3-1'	N57 37.638	E57 10.217	ЮЗ-47	18
1'-2'	N57 37.629	E57 10.217	ЮЗ-47	24
2'-3'	N57 37.618	E57 10.207	ЮЗ-15	37
3'-4'	N57 37.597	E57 10.196	СЗ-75	27
4'-5'	N57 37.597	E57 10.176	СВ-37	27
5'-6'	N57 37.607	E57 10.174	СВ-17	32
6'-1'	N57 37.638	E57 10.196	ЮВ-76	28

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесного инвентарного обследования

Должность: директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.И. Подпись

Дата составления документа 31.09.2017 Телефон 8 (342) 5221152

Таксационное описание

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

Квартал: 12

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	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 :	Един: Захламлен.:	Хозяйственные:
м д:	почва,	у: м а : р : с : м : в в :	и : тип :	н : На :	В т.ч.о :		дер.:	распоряжения :
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:

прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

40	12,4	5ЕЗП2В+ОС	1 Е	85	22	26	5	4	2	ЕК	,6	210	2604	1302	1	124	124	62	Рубка сохр.пдр
			21 П		20	24				С2				781	2				Уход за подр.
			Б	70	22	24								521	3				

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р средний

41	3,1	4Б2ОС3Е1П+С	1 Б	70	22	24	7	4	2	ЕТР	,7	180	558	223	2				Рубка обновлен
			21 ОС		23	26				С3				112	3				30%
			Е	75	20	24								167	1				
			П		19	22								56	2				

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р средний
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

итого по кварталу
 452,0

по составляющим породам

91284	1543	204	1543	772
		8		
С	5908			
Е	28478			
П	9636			
Б	38687			
ОС	8575			

КОПИЯ ВЕРНА