

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

Акт
лесопатологического обследования № 663

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")		9	29	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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:

стволовые вредители, 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	1	10	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		7	

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 4% ,

в том числе: свежего ветровала 4% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 16% ,
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 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")		9	29	9,4	ВСП	9,4	Е, П, Б	395	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 стволовые вредители

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 "им. Ильича")

Урочище (дача) _____

Квартал 9. Выдел 29. Площадь 9,4 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ; состав 5ЕЗП2Б; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 210; возобновление 6Е4П (15) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители, 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 - 2,8.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 9,4 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. 9 вид. 29

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		3																3	
16	2	12	4					1										19	
20		3										1						4	
24	2	7	2							5								16	
28		3										1						4	
32	2	7								4			1					14	
36	2	7	7															16	
40		4									2			3				9	
44	1	2								2								5	
48			2															2	
52			2															2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	9	48	17				1			11	2	2	4				94	21%
	%	10%	51%	18%				1%			12%	2%	2%	4%				100%	21%

Порода: П

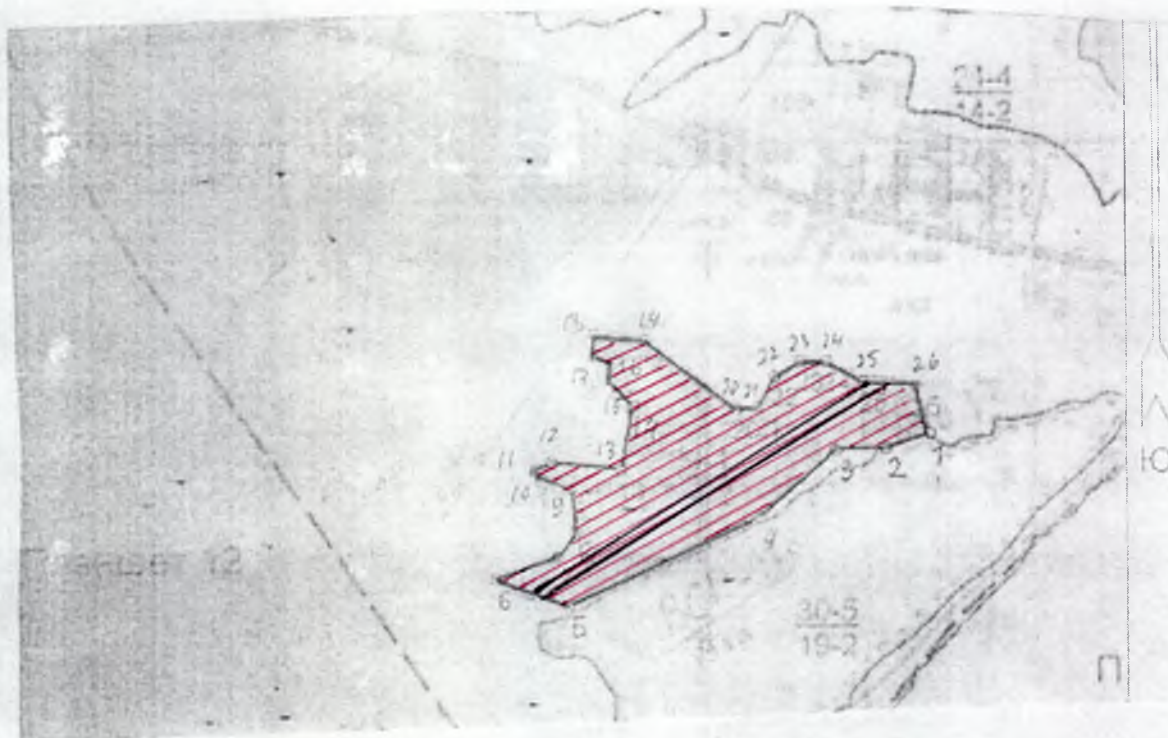
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		4																4	
16	1	2	1															4	
20		2							1			1						4	
24		14	6															20	
28	1	8	3							2								14	
32		4								2			3					9	
36		2	6							2								10	
40		2											3					5	
44		2	2															4	
48																			
52			1															1	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	2	40	19					1	6		1	6					75	18%
	%	3%	53%	26%					1%	8%		1%	8%					100%	18%

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	3																	3	
16		3																3	
20		3	5															8	
24																			
28	2	6																8	
32			5															5	
36	2		2															4	
40		5																6	
44											1							6	
48			4															4	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	7	17	16							1							41	2%
	%	17%	42%	39%							2%							100%	2%

Абрис участка
квартал 9, выдел 29 ГКУ «Кишертское лесничество»
Берёзовское участковое лесничество (к-з «им.Ильича»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина, м	ширина, м	площадь, га
29	1	533	15	0,8

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 39.430	E57 10.258	ЮЗ-70	64
2-3	N57 39.420	E57 10.196	ЮЗ-87	69
3-4	N57 39.420	E57 10.114	ЮЗ-48	141
4-5	N57 39.370	E57 10.024	ЮЗ-65	295
5-6	N57 39.298	E57 09.735	СЗ-70	112
6-7	N57 39.327	E57 09.643	СВ-70	95
7-8	N57 39.339	E57 09.735	СВ-37	43
8-9	N57 39.355	E57 09.759	СЗ-7	61
9-10	N57 39.388	E57 09.754	СЗ-72	44
10-11	N57 39.401	E57 09.703	СЗ-30	15
11-12	N57 39.410	E57 09.712	СВ-66	26
12-13	N57 39.409	E57 09.756	ЮВ-83	99
13-14	N57 39.400	E57 09.826	СВ-11	92
14-15	N57 39.451	E57 09.845	СЗ-42	47
15-16	N57 39.472	E57 09.809	СВ-11	27
16-17	N57 39.481	E57 09.814	СЗ-70	31
17-18	N57 39.493	E57 09.784	СЗ-0	29
18-19	N57 39.502	E57 09.784	ЮВ-83	72
19-20	N57 39.501	E57 09.860	ЮВ-52	160
20-21	N57 39.451	E57 09.979	СВ-84	29
21-22	N57 39.452	E57 10.022	СВ-29	49
22-23	N57 39.472	E57 10.044	СВ-58	40

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

23-24	N57 39.481	E57 10.069	ЮВ-90	37
24-25	N57 39.482	E57 10.129	ЮВ-89	58
25-26	N57 39.472	E57 10.154	ЮВ-85	74
26-1	N57 39.470	E57 10.238	ЮВ-15	69

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 26.09.2017 Телефон 8 (342) 5221152

