

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 629

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
Суксунское (ТОО "Искра")		2	1	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 6,5 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:

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	3		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		18	

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 22% деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3%

в том числе: свежего ветровала 3% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 19% ,

в том числе: старого ветровала 8% ;

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
Суксунское (ТОО "Искра")		2	1	13,0	ВСП	6,5	С, Е, П	415	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 стволовые вредители

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Телефон 83425221152

* 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 Суксунское (ТОО "Искра")

Урочище (дача) _____

Квартал 2. Выдел 1. Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК/С2; состав 6СЗЕ1П; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 290; возобновление 10Е (15) 2,0 м, 7,0 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, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 83425221152

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 2 вид 1

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	3	1															5	
16		4																4	
20	3	19	1															23	
24	1	4	2															7	
28	2	14	2															18	
32	1	6	1								1							9	11%
36	2	15	2															19	
40	1	14	1								2							18	11%
44	2	9	3															14	
48	2	7	1															10	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	15	95	14														127	
	%	12%	75%	11%								3%	2%					100%	2%

Порода: E

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																			
16	2	3	5															10	
20		5																5	
24	1	3	2											1				7	14%
28														1				1	100%
32		2							1	4		2	3					12	83%
36																			
40	2	5	2								2			2				13	31%
44		2	1															3	
48		1									2			1				4	75%
52																			
56											1							1	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	5	23	10					1	9		2	8					58	34%
	%	9%	40%	17%					2%	15%	3%	14%					100%	34%	

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		2																2	
20																			
24			2															2	
28																			
32			1						1					2				4	75%
36		1								2		1						4	75%
40																			
44											1			1				2	100%
48																			
52														1				1	100%
56			1															1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		3	4					1	3		1	4					16	56%
	%		19%	25%					6%	19%	6%	25%					100%	56%	

Абрис участка

М 1:25 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	400	15		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 05.011 E57 26.324	СВ 90	309
1-2	N57 05.011 E57 26.508	СВ 90	87
2-3	N57 05.012 E57 26.559	ЮВ 57	42
3-4	N57 05.004 E57 26.580	ЮВ 65	20
4-5	N57 05.002 E57 26.569	ЮВ 51	31
5-6	N57 04.595 E57 26.555	ЮВ 29	32
6-7	N57 04.586 E57 26.546	ЮВ 42	103
7-8	N57 04.561 E57 26.505	ЮВ 33	80
8-9	N57 04.540 E57 26.531	ЮВ 57	133
9-10	N57 04.516 E57 26.465	СЗ 37	48
10-11	N57 04.529 E57 26.448	ЮВ 52	83
11-12	N57 04.512 E57 26.409	ЮВ 29	87
12-13	N57 04.488 E57 26.434	ЮВ 72	247
13-14	N57 04.463 E57 26.294	СВ 6	247
14-15	N57 04.542 E57 26.310	СВ 88	313
15-1	N57 04.545 E57 26.497	СВ 5	206

Условные обозначения: / эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ директор ГБУ «Кишертский лесхоз» _____

Ф.И.О. _____ Романов А.Л. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(34252)2-11-52

Таксационное описание

Кишертское лесничество Суксунское уч.лес-во (ТОО «Искра»)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 2

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	Н	В	т.ч.	дер.	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----------------	---	---------------------	---	---	---	---	------	------	------------	----------------------------

1	13,0	6СЗЕ1П	1 С	65	20	26	4	3	2	СК	,8	290	3770	2262	1							Проходн.р.Зоч. 15%
			20 Е		20	26				С2				1131	1							
			П		20	26								377	2							
		подрост: 10Е	(15)	2,0 м,	7,0	тыс.шт/га	благонадежный															
2	21,0	8С1Е1П	1 С	50	18	20	3	2	1	СЗМ	,8	240	5040	4032								
			18 Е		18	20				В2				504								
			П		18	20								504								
		подрост: 10Е	(15)	2,0 м,	3,0	тыс.шт/га	благонадежный															
		озу: лесосеменные участки																				
3	3,3	10С	1 С	50	18	24	3	2	1	СЗМ	,5	150	495	495								Прорежив.3 оч. 25%
										В2												
		подрост: 10Е	(15)	2,0 м,	0,4	тыс.шт/га	благонадежный															
4	25,0	10С	1 С	50	18	20	3	2	1	СЗМ	,9	270	6750	6750								Прорежив.3 оч. 25%
										В2												
		подрост: 10Е	(15)	2,0 м,	7,0	тыс.шт/га	благонадежный															
5	,8	10С	1 С	25	12	14	2	1	1	СТР	,8	130	104	104								
										С3												
9	14,0	6С2Е1П1В	1 С	55	18	22	3	2	2	СК	,7	210	2940	1764	1							Рубка перефор. 20%
			18 Е		18	22				С2				588	1							
			П		18	22								294	2							
			В		18	22								294	2							
		подрост: 8Е2П	(15)	2,0 м,	4,0	тыс.шт/га	благонадежный															
10	3,7	10С	1 С	60	21	26	3	2	1	СЗМ	,8	310	1147	1147								Прорежив.3 оч. 15%
										В2												
		подрост: 10Е	(10)	1,5 м,	4,0	тыс.шт/га	благонадежный															
12	,9	7С2В10С	1 С	80	23	30	4	3	2	СК	,5	210	189	132	1							
			22 Б		80	21	26			С2				38	2							
			ОС			21	28							19	3							
		подрост: 10Е	(10)	1,0 м,	2,0	тыс.шт/га	благонадежный															

КОПИЯ ВЕРНА

Специалист 1/с И.А. (подпись)