

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1813

Акт

лесопатологического обследования № 627

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Кншертского \_\_\_\_\_ 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: проходная рубка на площади 6,5 га, проведенная после лесоустройства 1998 года.

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, П	1		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		15	

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 17% деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

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

свежего сухостоя 1% .

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 16% ;

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	265	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 "Кишертекий лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись 

Телефон 83425221152

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1998	2	1	13,0	Эксплуатационные леса				6	С	65	20	26	СК	С2	0,8	2	290		
									3	Е	65	20	26							
									1	П	65	20	26							
Ф		2	1	13,0	Эксплуатационные леса		1	6,5	6	С	65	20	26	СК	С2	0,7	2	240	1	0,57
									3	Е	65	20	26							
									1	П	65	20	26							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



**Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Кишертское

Участковое лесничество Сукеунское (ТОО "Искра")

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 2. Выдел 1. Площадь 13,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,57 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,7; запас на га 240; 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 - 2,6.

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 выд. 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	2	1															4	
16	1	4	1															6	
20	3	17	1															21	
24	2	4	2															8	
28	2	12	2															16	
32	1	6	1															9	11%
36	2	7	2								1							11	
40	1	10	1															12	
44	3	5	3															11	
48	2	2	1															5	
52		2																2	
56		1																1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт	18	72	15							1							106	1%
	%	17%	68%	14%							1%							100%	1%

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		2																2	
12																			
16	2	3	5															10	
20		3																3	
24	1	3	2											1				7	14%
28														1				1	100%
32		3	3						1	1				2				10	40%
36																			
40	1	3	2							2				2				10	40%
44		2	1															3	
48										1				1				2	100%
52																			
56			1															1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт	4	19	14					1	4				7				49	24%
	%	8%	39%	29%					2%	8%				14%				100%	24%

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		1																1	
32			1							1				2				4	75%
36		1									1							3	67%
40																			
44																			
48		1								1				1				2	100%
52																		1	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт		5	3					3		1	3						15	47%
	%		33%	20%					20%		7%	20%						100%	47%





Абрис участка

М 1:25 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	380	15		0,57

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 05.011 E57 26.324	СВ 90	309
2-3	N57 05.011 E57 26.508	ЮЗ 5	206
3-4	N57 04.545 E57 26.497	ЮЗ 88	314
4-1	N57 04.542 E57 26.310	СВ 6	215

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 03.08.2017. Телефон 8(34252)2-11-52



## Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Суксунское уч.лес-во (ТОО «Искра»)

Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 2

-----  
: : : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сыро- : К : Запас на выделе, м3 : :  
:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о : леса, м3 : л :-----: : :  
:о вы:шадь, : подлесок, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :-----: т : : :Един:Захламлен.: Хозяйственные:  
:М д: : почва, :у:м а : р : с : и :в в : и : тип : н : На : :В т.ч.о : : :-----: : :распоряжения :  
:е е: га : рельеф, :с:е : а : с : е : о : о : т :лесфр.: о : :Общий:п: : 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: :  
-----

1	13,0	6С3Е1П	1 С	65	20	26	4	3	2	СК	,8	290	3770	2262	1	Проходн.р.Зоч.
			20 Е		20	26				С2				1131	1	15%
			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.
										В2					25%	
		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.
										В2					25%	
		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	6С2Е1П1Е	1 С	55	18	22	3	2	2	СК	,7	210	2940	1764	1	Рубка перефор.
			18 Е		18	22				С2				588	1	20%
			П		18	22								294	2	
			Б		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.
										В2					15%	
		подрост: 10Е	(10)	1,5 м,	4,0	тыс.шт/га	благонадежный									
12	,9	7С2Е10С	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

Специальный № 11 (суксунское)

02.08.2017 г.

Справка

Составлена о том, что кв 2 выд 1 Суксунского участкового лесничества (ТОО «Искра») ГКУ «Кишертское лесничество», после лесоустройства 1998 года, в 1999 году на части выдела площадью 6,5 га были проведены Проходные рубки с выборкой 15%, в результате полнота от 0,8 снизилась до 0,7 и запас с 290 кбм/ га до 240 кбм/ га

Заместитель директора

ГКУ «Кишертское лесничество»



Е.П. Мохнаткин