

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 27.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 632

лесных насаждений Кишертского лесничества (лесопарка)
Пермский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Суксунское (колхоз "За коммунизм")		3	19	12,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	3		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		16	

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2% _____ ;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 19 %,

в том числе: старого ветровала 11 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Суксунское (колхоз "За коммунизм")		3	19	12.00	ВСП	8.9	Е.П.С.Б	449	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 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10, изгиб или вывал деревьев

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 (колхоз "За коммунизм")

Урочище (дача) _____

Квартал 3 . Выдел 19 . Площадь 12 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,73 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 4Е2П2С2Б ; возраст 60 ; бонитет 2 ;

полнота 0,8 ; запас на га 240 ; возобновление 10Е (15) 2,0 м. 4,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения-2,8
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной
рубки на площади 8,9 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

Порода: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

кв. 3 выд. 19

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			1														1	
12	3	5	3														11	
16	1	5	2														8	
20		6	4														12	17%
24	1	6	6								2		1	1			15	13%
28	2	9	5														19	16%
32	2	10	7										1	2			25	24%
36		5	3						2	2				2			11	27%
40		3	6							3							12	25%
44														3				
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт	9	49	37					2	7				2	8		114	17%
	%	8%	43%	32%					2%	6%				2%	7%		100%	17%

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	1	3	3														7	
16		5	1														6	
20			2														2	
24		3	2														5	
28		5	3						1	1			1				7	29%
32		2	3											2			11	27%
36			1							2			2	3			12	58%
40		1								2							3	67%
44									1					2			4	75%
48			1											1			1	100%
52										1							2	50%
56													1				1	100%
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт	1	19	16					2	6				3	9		56	36%
	%	2%	34%	28%					4%	11%				5%	16%		100%	36%

Порода: С

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	2	1														6	
16	2	2															4	
20	1	4															5	
24		5											1				6	17%
28	2	7															9	
32	1	8	1														10	
36	2	5	1														8	
40		5															5	
44		2															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт	11	40	3										1			55	2%
	%	20%	73%	5%										2%			100%	2%

Абрис участка

М 1:25 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	486	15		0,73

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ 44	525
1-2	N57 06.104 E57 25.382	ЮЗ 75	134
2-3	N57 06.092 E57 25.305	ЮВ 4	220
3-4	N57 06.021 E57 25.314	ЮВ 40	194
4-5	N57 05.573 E57 25.389	ЮЗ 7	201
5-6	N57 05.509 E57 25.374	ЮВ 30	42
6-7	N57 05.497 E57 25.386	СВ 88	149
7-8	N57 05.499 E57 25.475	СВ 81	43
8-9	N57 05.501 E57 25.500	СЗ 8	420
9-10	N57 06.036 E57 25.465	ЮЗ 58	34
10-11	N57 06.030 E57 25.448	ЮВ 5	154
11-12	N57 05.580 E57 25.456	ЮЗ 82	64
12-13	N57 05.577 E57 25.418	СЗ 49	94
13-14	N57 05.597 E57 25.376	СЗ 18	164
14-15	N57 06.048 E57 25.346	СВ 72	95
15-16	N57 06.057 E57 25.400	ЮВ 79	59
16-1	N57 06.054 E57 25.434	СЗ 30	177

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 (к-з «За коммунизм»)

Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

№	Площадь, га	Высота, м	Код	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Хозяйственные распоряжения
№	в	Пло-	шадь,	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Хозяйственные распоряжения
№	м	д:	рельеф,	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Хозяйственные распоряжения
№	р	л:	особенности	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Хозяйственные распоряжения
№	а:	а:	выдела	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Хозяйственные распоряжения
18	25,0	4Е1П1С3Б1ОС		1 Е 65 18 22 4 3 2 ЕК ,6 180 4500 1800 2														
				18 П 18 22 С2 450 2														
				С 18 24 450 1														
				Б 55 17 18 1350 2														
				ОС 18 22 450 3														
				подрост: 10Е (10) 1,5 м, 4,0 тыс.шт/га благонадежный														
19	12,0	4Е2П2С2Б		1 Е 60 18 24 3 2 2 ЕЗМ ,8 240 2880 1152														
				18 П 18 22 В2 576														
				С 18 24 576														
				Б 17 20 576														
				подрост: 10Е (15) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га благонадежный														
20	15,0	5Е3П1С1Б		1 Е 65 18 24 4 3 2 ЕЗМ ,7 210 3150 1575 1														
				18 П 18 22 В2 945 2														
				С 17 20 315 1														
				Б 50 17 18 315 2														
				подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный														
21	35,0	4ОСЗБ1Е1П1С		1 ОС 40 16 18 4 3 2 СК ,6 150 5250 2100 3														
				17 Б 16 18 С2 1575 3														
				Е 60 18 24 525 1														
				П 17 20 525 2														
				С 18 22 525 2														
				подрост: 10Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный														
22	8,0	4БЗОС2С1Е		1 Б 40 16 16 4 2 2 ЕЗМ ,5 110 880 352														
				16 ОС 16 16 В2 264														
				С 16 16 176														
				Е 16 16 88														
				подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный														
23	1,0	7ЕЗП		1 Е 55 17 20 3 2 2 ЕЗМ ,7 200 200 140														
				17 П 17 20 В2 60														
				подрост: 8Е2П (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный														
				озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ														

КОПИЯ ВЕРНА

Специалист г.р. Ш. (Суксунское)