

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1854

Акт
лесопатологического обследования № 895

лесных насаждений Октябрьского 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
Чернушинское	(АСС "Калиновская")	1	8	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые и корневые гнили.

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	36% (8%)	сильная
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	2% (10%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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)	Степень поражения
Трутовик окаймленный	Е П	55%	сильная

2.3 Выборке подлежит 55% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 12% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями _____ ;

свежего сухостоя - 24% , _____ ;

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Октябрьское

Участковое лесничество (урочище) Чернушинское (АСС "Калиновская")

Квартал 1. Выдел 8. Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ; состав 6Е2П2Е+Б; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление 10Е (20) 2,0 м., 2,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение короедом-типографом. Трутовик окаймленный. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,7.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 2,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. I вид. 8

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		60																60	
16		70	11															81	
20		124	48		28		28			8								236	27%
24		88	51		72		52		7	12				3				285	51%
28		65	45		51		81		5	18				9				274	60%
32		25	18		16		21		4	8				11				103	58%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	432	173		167		182		16	46				23				1039	
	%	41%	17%		16%		18%		2%	4%				2%				100%	42%

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			8															8	
20		8	16							32		8	1					65	63%
24		42	14							38		9	6					109	49%
28		24	4							36		8	15					87	68%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	74	42							106		25	22					269	
	%	28%	16%							39%		9%	8%					100%	56%

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																			
20																			
24																			
28		5	4		2		5			1								17	47%
32		18	16		6		41			10								91	63%
36		10	10		4		35			6								65	69%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	33	30		12		81			17								173	
	%	19%	17%		7%		47%			10%								100%	64%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 5

кв. 1 выд. 8

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0,023	8																						
0,054	12			3,240																		3,240	
0,139	16			9,730	1,529																	11,259	
0,270	20			33,480	12,960			7,560		7,560				2,160								63,720	
0,400	24			35,200	20,400			28,800		20,800			2,800	4,800					1,200			114,000	
0,620	28			40,300	27,900			31,620		50,220			3,100	11,160					5,580			169,880	
0,899	32			22,475	16,182			14,384		18,879			3,596	7,192					9,889			92,597	
1,201	36																						
1,542	40																						
1,921	44																						
2,295	48																						
2,748	52																						
3,243	56																						
3,788	60																						
4,325	64																						
4,900	68																						
5,511	72																						
Итого	куб. м			144,43	78,971			82,364		97,459			9,496	25,312					16,669			454,696	
	%			32%	17%			18%		21%			2%	6%					4%			100%	
СКС	3,5																					51%	

СКС насаждения 3,7

Порода: П
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0,026	8																						
0,070	12																						
0,140	16				1,120																	1,120	
0,260	20			2,080	4,160									8,320								16,900	
0,399	24			16,758	5,586									15,162				2,080	0,260			43,491	
0,581	28			13,944	2,324									20,916				3,591	2,394			50,547	
0,789	32																	4,648	8,715			112,058	
1,026	36																						
1,255	40																						
1,550	44																						
1,820	48																						
2,340	52																						
2,763	56																						
3,230	60																						
3,701	64																						
4,194	68																						
4,717	72																						
Итого	куб. м			32,782	13,190									44,398				10,319	11,369			112,058	
	%			29%	12%									40%				9%	10%			100%	
СКС	3,9																					59%	

СКС насаждения 3,7

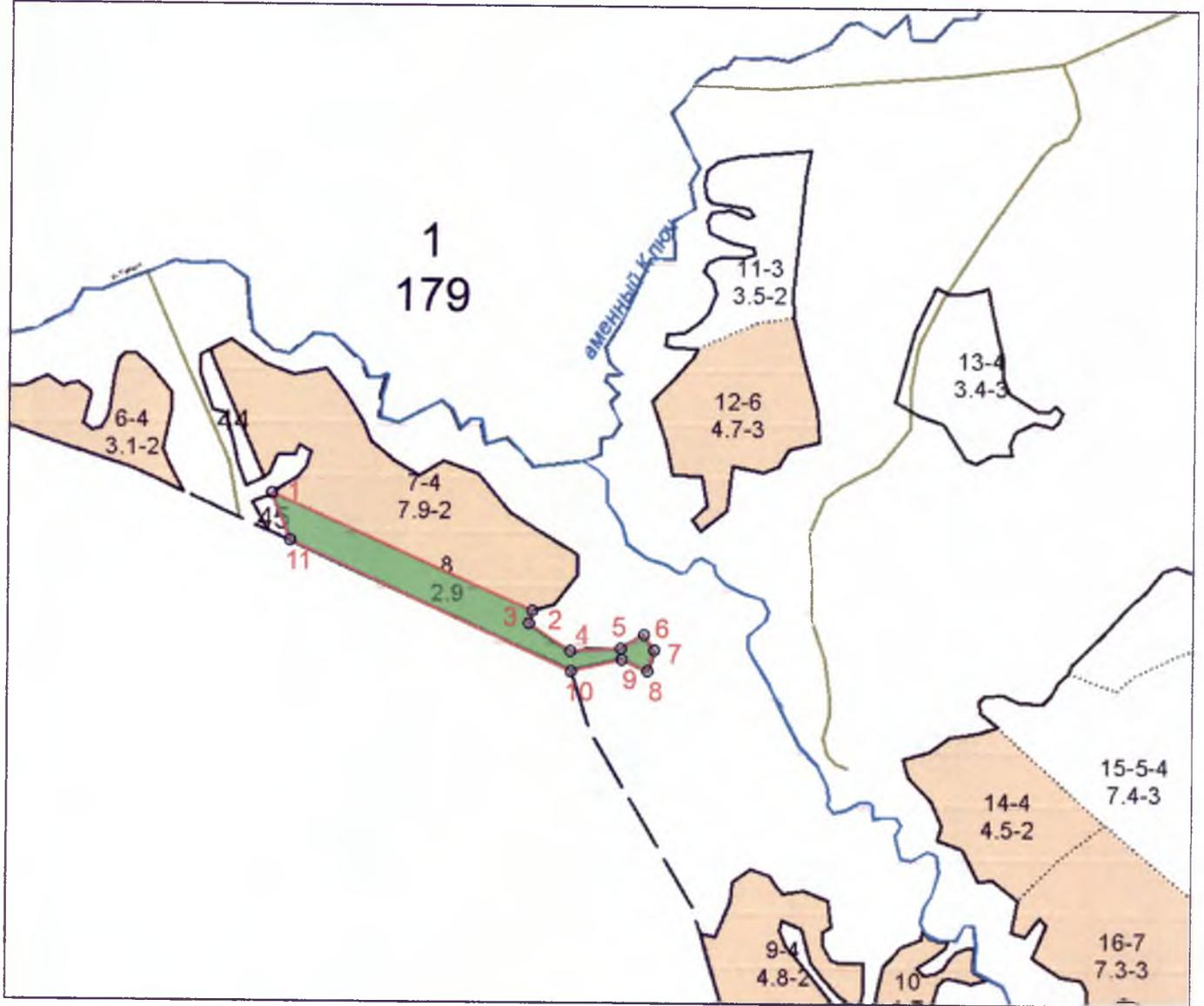
Порода: Е
Разряд высот 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего						
		I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0,021	8																						
0,048	12																						
0,118	16																						
0,240	20																						
0,390	24																						
0,560	28			2,800	2,240			1,120		2,800				0,560								9,520	
0,819	32			14,742	13,104			4,914		33,579				8,190								74,529	
1,138	36			11,380	11,380			4,552		39,830				6,828								73,970	
1,460	40																						
1,839	44																						
2,195	48																						
2,551	52																						
3,015	56																						
3,526	60																						
4,028	64																						
4,564	68																						
5,135	72																						
Итого	куб. м			28,922	26,724			10,586		76,209				15,578								158,019	
	%			18%	17%			7%		48%				10%								100%	
СКС	4,1																					65%	

СКС насаждения 3,7

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					2,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	11 - 1			
	Широта	Долгота			56° 41' 58.505"	56° 13' 48.019"	СЗ 21°	76
1 - 2	56° 42' 00.801"	56° 13' 46.393"	ЮВ 66°	432				
2 - 3	56° 41' 55.138"	56° 14' 09.693"	ЮЗ 15°	20				
3 - 4	56° 41' 54.521"	56° 14' 09.392"	ЮВ 57°	76				
4 - 5	56° 41' 53.179"	56° 14' 13.11"	СВ 87°	77				
5 - 6	56° 41' 53.308"	56° 14' 17.645"	СВ 59°	41				
6 - 7	56° 41' 53.991"	56° 14' 19.733"	ЮВ 34°	28				
7 - 8	56° 41' 53.238"	56° 14' 20.646"	ЮЗ 18°	33				
8 - 9	56° 41' 52.218"	56° 14' 20.055"	СЗ 66°	43				
9 - 10	56° 41' 52.776"	56° 14' 17.731"	ЮЗ 77°	79				
10 - 11	56° 41' 52.187"	56° 14' 13.186"	СЗ 65°	470				

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.08.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



