

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.12. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт
лесопатологического обследования № 89d
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")	14	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые и корневые гнили.

Трутовик настоящий. Трутовик окаймленный. Повреждение заболонником берёзовым. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение заболонником берёзовым	Б	2% (16%)	
Повреждение короедом-типографом	Е	7% (7%)	

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 настоящий	Б	18%	слабая
Трутовик окаймленный	Е П	18%	слабая

2.3 Выборке подлежит в том числе:

36% деревьев,

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 3% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями _____ ;

свежего сухостоя - 7% _____ ;

в том числе: свежего ветровала -
 свежего бурелома -
 старого сухостоя -
 в том числе: старого ветровала -
 старого бурелома -
 аварийных -

2% ,
 0% ,
 26% ,
 12% ,
 0% ,
 0% .

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

0,3
 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
Чернушинское	(АСС "Калиновская")	14	1	3	ВСП	3,0	Б, Е, П	183	2017-2018 гг.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
 Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 25.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"
 ФИО Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись

* 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) Октябрьское

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

Квартал 14. Выдел 1. Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика: _____ .

тип леса ЕК/С2; состав 7Б2Е1П; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 170; возобновление 6Е4П (20) 2,5 м., 2,5 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____

Трутовик настоящий. Трутовик окаймленный. Повреждение заболонником берёзовым. Повреждение короедом-типографом.

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 3,2.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017 года.

Телефон 8 (919) 440-50-02



кв. 14 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		11																
16		75	24															
20		120	11									9	35				11	
24		154	36									6	18				143	31%
28		120	12							34		12	8				155	15%
32		4	7							19		3	15				244	22%
36										13			7				169	22%
40										4							31	65%
44																	4	100%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	484	90								70	30	83				757	
	%	64%	12%								9%	4%	11%				100%	24%

Порода: Е

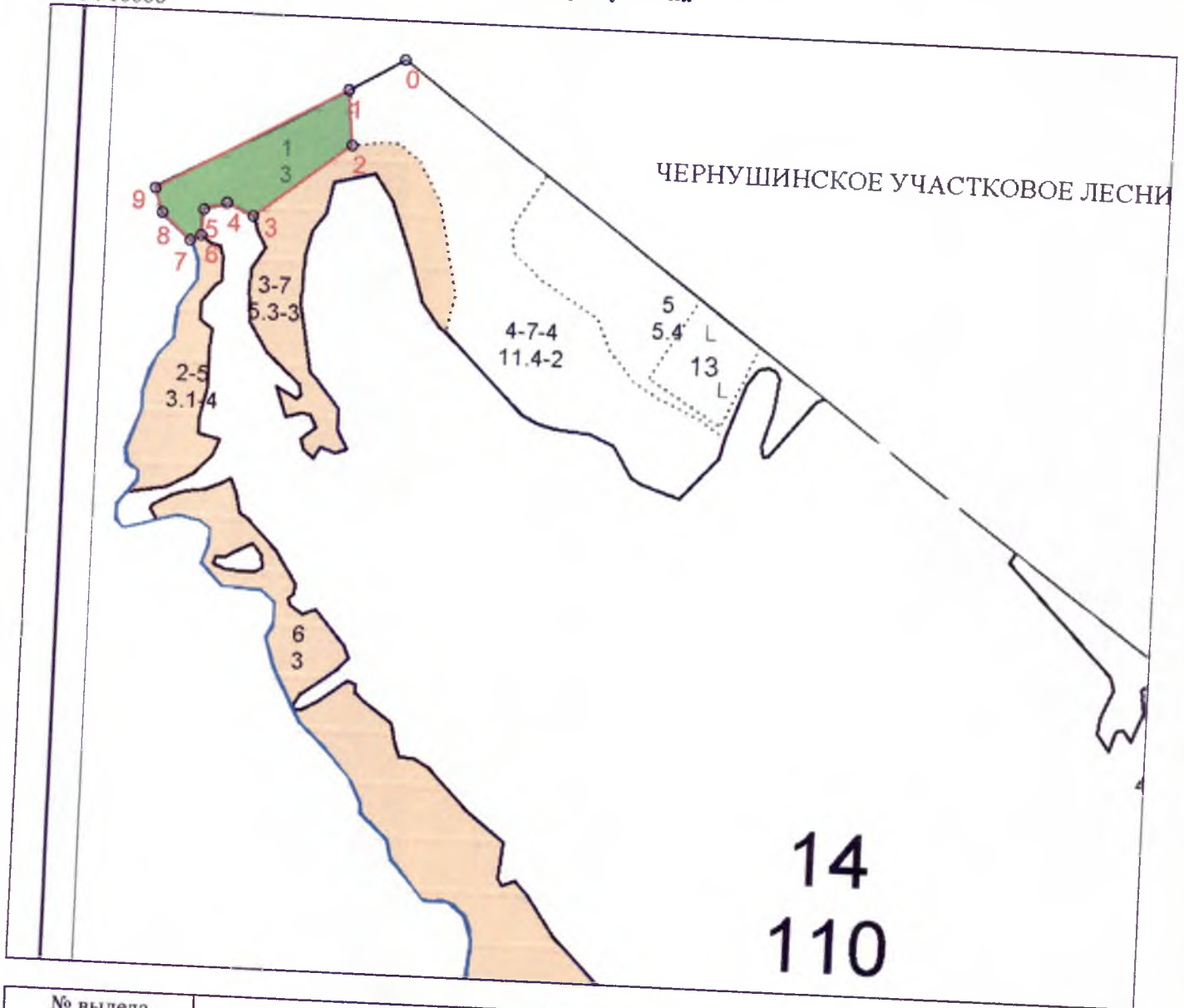
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		36	12																
24		33	6					29			9							48	
28			24					6			15							77	49%
32			6		12			16			24							89	73%
36														32				71	92%
40														5					
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	69	48		28		59			44		37					285		
	%	24%	17%		10%		21%			15%		13%					100%	59%	

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																			
20			12																
24		10	6						6					3					
28			21						7					11				21	43%
32														3				34	53%
36																		24	13%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	10	39						13			17					79		
	%	13%	49%						16%			22%					100%	38%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					3,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 41' 39.746"	56° 27' 01.467"	ЮЗ 60°	102
1 - 2	56° 41' 38.078"	56° 26' 56.303"	ЮВ 6°	88
2 - 3	56° 41' 35.254"	56° 26' 56.863"	ЮЗ 52°	193
3 - 4	56° 41' 31.413"	56° 26' 47.919"	СЗ 66°	46
4 - 5	56° 41' 32.036"	56° 26' 45.428"	ЮЗ 71°	38
5 - 6	56° 41' 31.643"	56° 26' 43.302"	ЮЗ 4°	40
6 - 7	56° 41' 30.349"	56° 26' 43.14"	ЮЗ 63°	19
7 - 8	56° 41' 30.071"	56° 26' 42.127"	СЗ 48°	61
8 - 9	56° 41' 31.398"	56° 26' 39.434"	СЗ 19°	40
9 - 1	56° 41' 32.626"	56° 26' 38.684"	СВ 61°	343

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002

Октябрьское лесничество Чернушинское участковое лесничество (АСС «Калиновская»)
Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 14

№	Площадь	Подлесок	Почва	Рельеф	Особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	МЗ	Л	Т	На	В т.ч.	Общий по	Сухо	Реест.	Един	Захламлен	Хозяйственные
---	---------	----------	-------	--------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-------------	---	-----------------	----	---	---	----	--------	----------	------	--------	------	-----------	---------------

1	3,0	7Б2Е1П	1 Б	75	22	26	8	4	2	ЕК	,5	170	510	357	2																					
			22 Е	90	23	30				С2																										
			П		22	28																														

подрост: 6Е4П (20) 2,5 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж редкий
прибреж.защит.полоса шир.50 м
озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль водных объектов

2	3,1	6ОЛС2Б2Е	1 ОЛС	50	14	14	5	4	4	ОЛТВ	,6	130	403	242	3																						
			15 Б		17	16				С4																											
			Е	60	16	18																															

подлесок: СМР ЧР средний
прибреж.защит.полоса шир.50 м
озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль водных объектов

3	5,3	7Б2Е1П	1 Б	65	20	20	7	4	3	ЕК	,6	170	901	631	2																							
			20 Е	70	21	24				С2																												
			П		20	22																																

подрост: 8Е2П (20) 2,5 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний
прибреж.защит.полоса шир.50 м
озу: берегозаш.участ.лесов,расп.вдоль водных объектов

4	11,4	7Б1ОС1Е1П	1 Б	65	21	22	7	4	2	ЕК	,6	190	2166	1516	1																							
			21 ОС		22	26				С2																												
			Е	75	22	28																																
			П		21	26																																

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний

5	5,4	лесосека тек.года	Е							2	ЕК																											
		4Е1П4Б1ОС	1 Е	85	22	26					С2	,6	230																									
			21 П		21	24																																
			Б	60	19	22																																
			ОС		21	24																																

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный



Рубк.сохр.пдр
Комб.лесов-ие

КОПИЯ ВЕРНА

интер № 031

ОА (Калиновский А.С.)

Рубк.сохр.пдр
Уход за подр.