

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.08. 2018 № СЭД-30-01-02- 349

Акт
лесопатологического обследования № 1334

лесных насаждений Чусовского 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
Чусовское (Чусовское)		104	14	21,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

сухостой, выведенный из состава насаждения

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.

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	6% (9%)	

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 деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
Трутовик окаймленный	Е	15%	слабая
Губка корневая	П	12%	слабая
Трутовик настоящий	Б	19%	слабая

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 22% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных - 31% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 12% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 6% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 35% ,
 в том числе: старого ветровала - 21% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
 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 подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Чусовское (Чусовское)		104	14	21,7	ССР	21,7	Е,П,Б	5208	2018 г.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 окаймленный.

Дата проведения обследований 13.09.2017 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	104	14	21,7	защитные	зеленые зоны			4	Е	110	23	30			ЕЛП	С2	0,6	3	240	1	
									2	П		22	28									
									4	Б	100	23	30									
Ф	2017	104	14	21,7	защитные	зеленые зоны			5	Е	110	23	30			ЕЛП	С2	0,3	3	140	1	1,8
									1	П		22	28									
									4	Б	100	23	30									
									+	ЛП												

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшинов Олег Григорьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Чусовское .
Участковое лесничество (урочище) Чусовское (Чусовское) .
Квартал 104 . Выдел 14 . Площадь 21,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП/С2 ; состав 5Е1П4Б+ЛП ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
полнота 0,3 ; запас на га 140 ; возобновление 8Е2П (15) 1.0 м, 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Трутовик настоящий. 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 3,7.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 21,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшонов Олег Григорьевич Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017 года. Телефон 8 (919) 440-50-02



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 104 вид. 14

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	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12			14															14			
16		14	4															18			
20		22																			
24		12								4				6				28	21%		
28		28	32											12				28	57%		
32		22	14											4				64	6%		
36		8	6				8			8				2				54	33%		
40		2	16				6			14				2				38	63%		
44			12				4			7				4				35	49%		
48																		16	25%		
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого	шт.	108	98				26			33				30				295			
	%	37%	33%				9%			11%				10%				100%	30%		

Порода: П

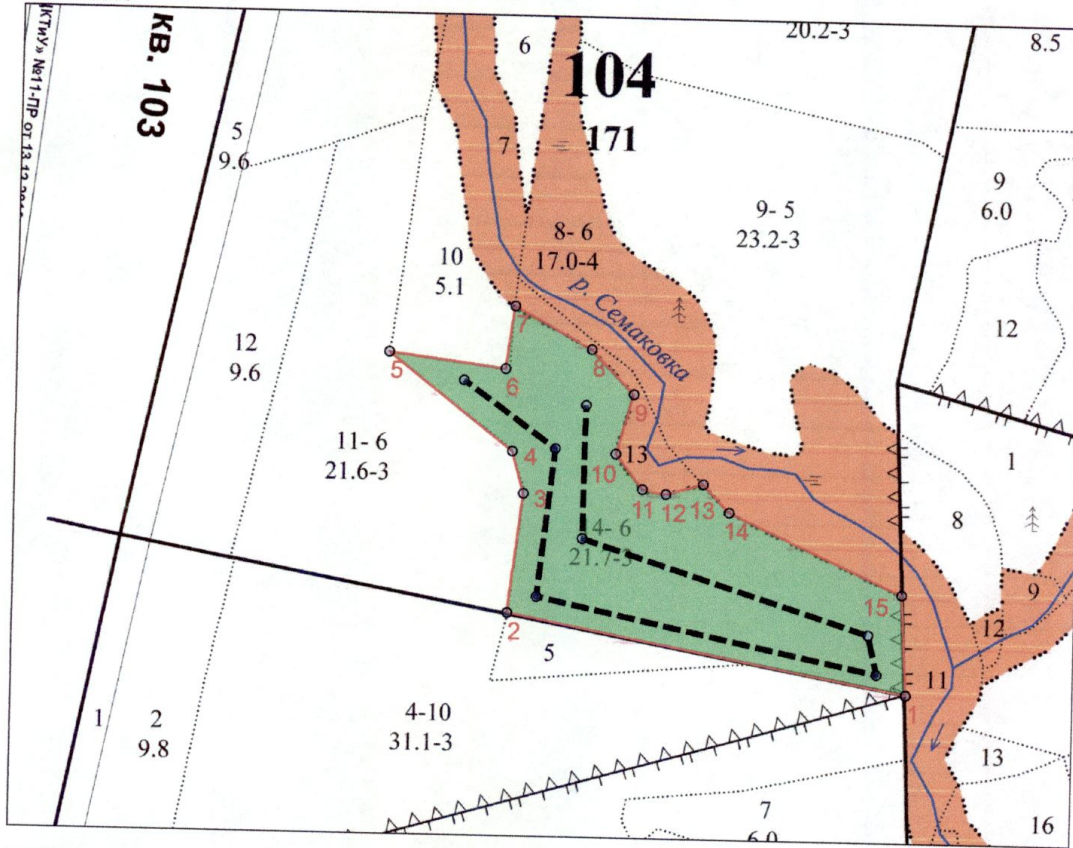
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего					
	I	II	III	IV				V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12														2				2	100%		
16													6					6	100%		
20			12										28					43	72%		
24			6							3			3					31	81%		
28		3	6										7					20	55%		
32		2	4							3				4				9	33%		
36			2															2			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого	шт.	5	30							16				62				113			
	%	4%	27%							14%				55%				100%	69%		

Порода: Б

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	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		6									4							10	40%		
24			16								2	2		10				30	47%		
28		8									4	2		16				30	73%		
32		22	14								4	12		14				66	45%		
36		21	22								9	11		7				70	39%		
40														4				4	100%		
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
Итого	шт.	57	52							19	31		51					210			
	%	27%	25%							9%	15%		24%					100%	48%		

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1800	10		1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14	58° 16' 41.698"	57° 56' 04.888"	ЮВ 44°	64
	Широта	Долгота							
1 - 2	58° 16' 30.48"	57° 56' 26.363"	СЗ 80°	689	14 - 15	58° 16' 40.198"	57° 56' 07.631"	ЮВ 66°	323
2 - 3	58° 16' 34.524"	57° 55' 44.672"	СВ 7°	202	15 - 1	58° 16' 35.918"	57° 56' 25.751"	ЮВ 3°	168
3 - 4	58° 16' 41.012"	57° 55' 46.141"	СЗ 16°	73					
4 - 5	58° 16' 43.282"	57° 55' 44.909"	СЗ 53°	267					
5 - 6	58° 16' 48.537"	57° 55' 31.885"	ЮВ 83°	199					
6 - 7	58° 16' 47.741"	57° 55' 44.024"	СВ 8°	106					
7 - 8	58° 16' 51.133"	57° 55' 44.909"	ЮВ 62°	149					
8 - 9	58° 16' 48.874"	57° 55' 53.001"	ЮВ 45°	104					
9 - 10	58° 16' 46.493"	57° 55' 57.476"	ЮЗ 16°	104					
10 - 11	58° 16' 43.245"	57° 55' 55.728"	ЮВ 38°	74					
11 - 12	58° 16' 41.364"	57° 55' 58.565"	ЮВ 80°	40					
12 - 13	58° 16' 41.128"	57° 56' 01.017"	СВ 74°	65					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшионов О.Г.

Подпись _____

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



Чусовское уч. лес-во (Чусовское)

Целевое назначение, категория защитных лесов: Защитные, зеленые зоны

Квартал 104

: N :Пло- :Состав.Подр.:Я:Вы- :Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл.Гр.Бо: Тип :Полн.:Запас сырораст. :Кл. Запас на выделе, км

:вы-:шадь, :Покров,почва, ре-:Р:Со- :мент: : :ам:во:во:ни: :ота : леса, км

:ле- : льеф,особ.выд.Про:У:га : :ра : со-:ет:эр:зр:те: леса : :ва:су- :ре- :еди-:захламлн.: Хозяйственные

:ла : га :исходж.Кат.земель:С:Яр :ле- : :р :ас:ас:т : :а пл: 1 :на :соста:ос:стоя:дин :ных :общий.лик-: мероприятия

: : :Хар.лесн. культур: :ус :са :ст :га : :та:га: : : : :ТЛУ :сеч.: га :выдел:вляющ:ти:стар. :дер. : :вида:

: 1 : 2 : 3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

13 2 4Е2ПЗВ10ЛС 1 18 Е 110 19 22 6 3 4 ЕЛГ 0.4 110 220 88 1 40
 П 18 20 С4 44 2
 В 90 18 20 66 3
 ОЛС 60 14 14 22 4

подрост: 7ЕЗП (35) 3.5 м, 3 тыс.шт/га, Благонадежный
 подлесок: Р, ИВД, ШП Редкий
 Склон ЮЗ - 40
 ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

14 21.7 4Е2П4В+ЛП 1 23 Е 110 23 30 6 4 3 ЕЛП 0.6 240 5208 2083 1 434
 П 22 28 С2 1042 2
 В 100 23 30 2083 3
 ЛП
 7ЕЗП 2 14 Е 60 14 14 0.4 80 1736 1215 1
 П 14 14 521 2
 подрост: 8Е2П (15) 1 м, 1.5 тыс.шт/га, Благонадежный
 подлесок: Р, ВЗН, ИВК Средний
 Склон ЮВ - 5

15 0.7 Река
 ширина 3.0 м, протяженность 2.50 км

16 1 Просеки квартальные
 ширина 4.0 м, протяженность 2.50 км, чистая

171
 Итого по категории
 По составляющим породам

30362
 Е 13232
 П 6568
 В 8773
 ОЛС 133
 ЛП 1656



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



АКТ № 47 от 07 ноября 2017 года

**об изменении документированной информации в государственном лесном реестре
по ООО «Капитал-3», договор аренды от 25.12.09г №439**

Настоящий акт составлен в том, что инженером по охране и защите леса ГКУ «Чусовское лесничество» Ходыревой С.Г.

в государственный лесной реестр изменена документированная информация на основании следующих документов:

1. Акт приемки выполненных работ по лесопатологическому обследованию : кв. 127(6), 127(7), 114(9), 127(9), 89(15), 89(13), 89(7), 105(8), 104(9), 104(14), 99(8), 100(1)

2. Акт лесопатологического обследования

3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

4. Ведомости перечета деревьев

5. Абрис участка

6. Таксационное описание

Чусовское участковое лесничество

Акт составил:

_____ (С.Г. Ходырева)