

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02-593

Акт
лесопатологического обследования № 1333

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
Нижне - Усьвинское (Нижне - Усьвинское)		41	17	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

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

сухостой выведен 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:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	Е	7% (18%)	
	П		
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(4%)	

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 (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	Е	25%	средняя
	П		
Трутовик настоящий	Б	4%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 30% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

сильно ослабленных - 40% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;

усыхающих - 5% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями (Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.) ;

свежего сухостоя - 4% ,

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
ТО	2015 год	41	17	26,00	защитные	леса, вып. ф. защ., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.	17 / 1	12,0	3	Е	90	21	22	ЕПАП	С3	0,5	3	180	1	1,28
									1	П	90	20	22							
									2	Е	140	22	24							
									1	П	140	21	22							
									3	Б	90	22	26							
Ф	22 сентября 2017 года	41	17	26,00	защитные	леса, вып. ф. защ., 1 и 2 зона сан. охр. и водоснаб.	17 / 1	12,0	5	Е	90	21	22	ЕПАП	С3	0,4	3	140	1	1,28
									1	П	90	20	22							
									4	Б	90	22	26							



Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"
Ф.И.О. Краснопёров М.В. Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Нижне - Усьвинское (Нижне - Усьвинское)
Квартал 41 . Выдел 17 . Площадь 26,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,28 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 5Е1П4Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 140 ; возобновление 8Е2П (30) 3,0 м., 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.
Повреждение заболонником берёзовым.

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 3,3.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 12,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись _____

Дата составления документа 22.09.2017 года

Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 41 вид. 17

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		11															11	
20		19	4		2		1			1							27	15%
24		11	4		3		2			6					7		33	55%
28		14	5		1		2			1				1			24	21%
32		18	9		1		1			1				5			35	23%
36		4	8		2		2			4				2			22	45%
40		1	5		1		1			2				1			11	45%
44			3							1							4	25%
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																	168	
Итого	шт.		79	38		10		9			16			16			168	
	%		46%	23%		6%		5%			10%			10%			100%	31%

Порода: П

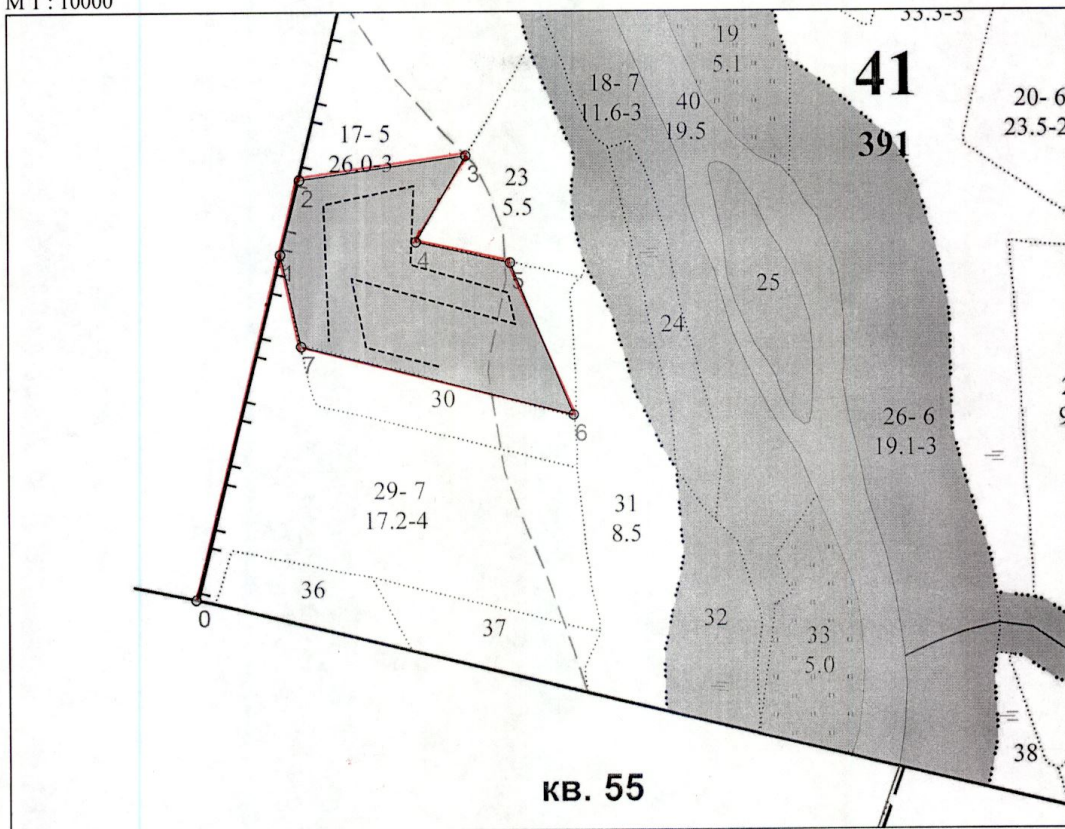
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		7																7
16		4	3															7
20		3	7		2									7				19
24		1	9		1		1			2				2				16
28		1	8				1			2				5				17
32		2	4				1			1				4				12
36		1	2											1				4
40			1															1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		83
Итого	шт.		19	34		3		3		5				19				83
	%		22%	41%		4%		4%		6%				23%				100%

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24														1				7
28		5	1											1				13
32		6	3	2						1				1				10
36		3	3	1						2				1				8
40		3	5															8
44		1	7															10
48		1	4	1						2								6
52			1															1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		19	24	4					5				3				55
	%		35%	44%	7%					9%				5%				100%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	1280	10		1,28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58° 36' 13.574"	57° 26' 11.03"	СВ 14°	596
1 - 2	58° 36' 32.289"	57° 26' 19.942"	СВ 15°	129
2 - 3	58° 36' 36.326"	57° 26' 21.96"	СВ 82°	283
3 - 4	58° 36' 37.606"	57° 26' 39.38"	ЮЗ 30°	167
4 - 5	58° 36' 32.948"	57° 26' 34.123"	ЮВ 78°	163
5 - 6	58° 36' 31.81"	57° 26' 44.025"	ЮВ 23°	278
6 - 7	58° 36' 23.517"	57° 26' 50.682"	СЗ 76°	475
7 - 1	58° 36' 27.291"	57° 26' 22.096"	СЗ 13°	158

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	— — — — —
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8 (919) 44-05-002



