

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 приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	6% (12%)	
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	(17%)	
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(4%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых лап		Состояние корневой		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	35%	сильная
	П		
Трутовик настоящий	Б	5%	слабая

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных - 35% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;
 сильно ослабленных - 23% (причины назначения) снижение полноты насаждения ниже допустимых значений ;
 усыхающих - 4% (причины назначения) повреждение болезнями леса и стволовыми вредителями ;
 свежего сухостоя - 5% ,
 в том числе: свежего ветровала - 0% ,

свежего бурелома - 2% ,
старого сухостоя - 33% ,
в том числе: старого ветровала - 0% ,
старого бурелома - 16% ,
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
Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)		213	3	21,2	ССР	7,7	Б, Е, П.	1463	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 2014 - 2015 год
основная причина повреждения древесины:

Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 09.10.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров М.В. 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) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)
Квартал 213 . Выдел 3 . Площадь 21,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,83 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/СЗ ; состав 6Е1ПЗБ ; возраст 120 ; бонитет 3 ;
полнота 0,3 ; запас на га 110 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,0 м., 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. 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,
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,4.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 7,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 213 выд. 3

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		2										2	2				6	67%
20		3	2									1	7				13	62%
24		9	1		1		2			3			5				21	52%
28		7	5		2		2			6		1	5				28	57%
32		7	4							2		1	1				15	27%
36		5	3				1			1		1	2				13	38%
40		3	3				1			1			1				9	33%
44		3	1		1												5	20%
48		1	2														3	
52		1															1	
56		1															1	
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	42	21		4		6			13		6	23				115	
	%	37%	19%		3%		5%			11%		5%	20%				100%	44%

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			2							3							5	60%
20			1							2			1				4	75%
24			2							1			1				4	50%
28			2							4			1				7	71%
32			1							3			2				6	83%
36			1							3			1				5	80%
40										3			4				7	100%
44										1			1				2	100%
48										2			1				3	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		9							22			12				43	
	%		21%							51%			28%				100%	79%

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		3								1			1				5	40%
20		10	1	1						2			4				18	33%
24		9	3	4						1		1	2				20	20%
28		4	5										1				10	10%
32		3	2	1						1			1				8	25%
36		4	2														6	
40		1	1														2	
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	34	15	6						5		1	9				70	
	%	49%	21%	9%						7%		1%	13%				100%	21%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 4

кв. 213 выд. 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, %
					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	
0,022	8																		
0,064	12																		
0,137	16		0,274										0,274	0,274				0,822	67%
0,245	20		0,735	0,490									0,245	1,715				3,185	62%
0,389	24		3,501	0,389	0,389		0,778			1,167				1,945				8,169	52%
0,569	28		3,983	2,845	1,138		1,138			3,414				0,569	2,845			15,932	57%
0,786	32		5,502	3,144						1,572				0,786	0,786			11,790	27%
1,040	36		5,200	3,120			1,040			1,040				1,040	2,080			13,520	38%
1,323	40		3,969	3,969			1,323			1,323				1,323				11,907	33%
1,635	44		4,905	1,635	1,635													8,175	20%
1,967	48		1,967	3,934														5,901	
2,325	52		2,325															2,325	
2,699	56		2,699															2,699	
3,100	60																		
3,508	64																		
3,939	68																		
4,391	72																		
Итого	куб. м		35,060	19,526	3,162		4,279			8,516			2,914	10,968				84,425	
	%		42%	23%	4%		5%			10%			3%	13%				100%	35%

СКС насаждения 3,4

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, %
					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	
0,022	8																		
0,068	12																		
0,150	16		0,300							0,450								0,750	60%
0,270	20		0,270							0,540				0,270				1,080	75%
0,430	24		0,860							0,430			0,430					1,720	50%
0,624	28		1,248							2,496			0,624					4,368	71%
0,849	32		0,849							2,547			1,698					5,094	83%
1,097	36		1,097							3,291			1,097					5,485	80%
1,362	40									4,086			5,448					9,534	100%
1,635	44									1,635			1,635					3,270	100%
1,855	48									3,710			1,855					5,565	100%
2,170	52																		
2,507	56																		
2,860	60																		
3,504	64																		
3,967	68																		
4,461	72																		
Итого	куб. м		4,624							19,185			13,057					36,866	
	%		13%							52%			35%					100%	87%

СКС насаждения 3,4

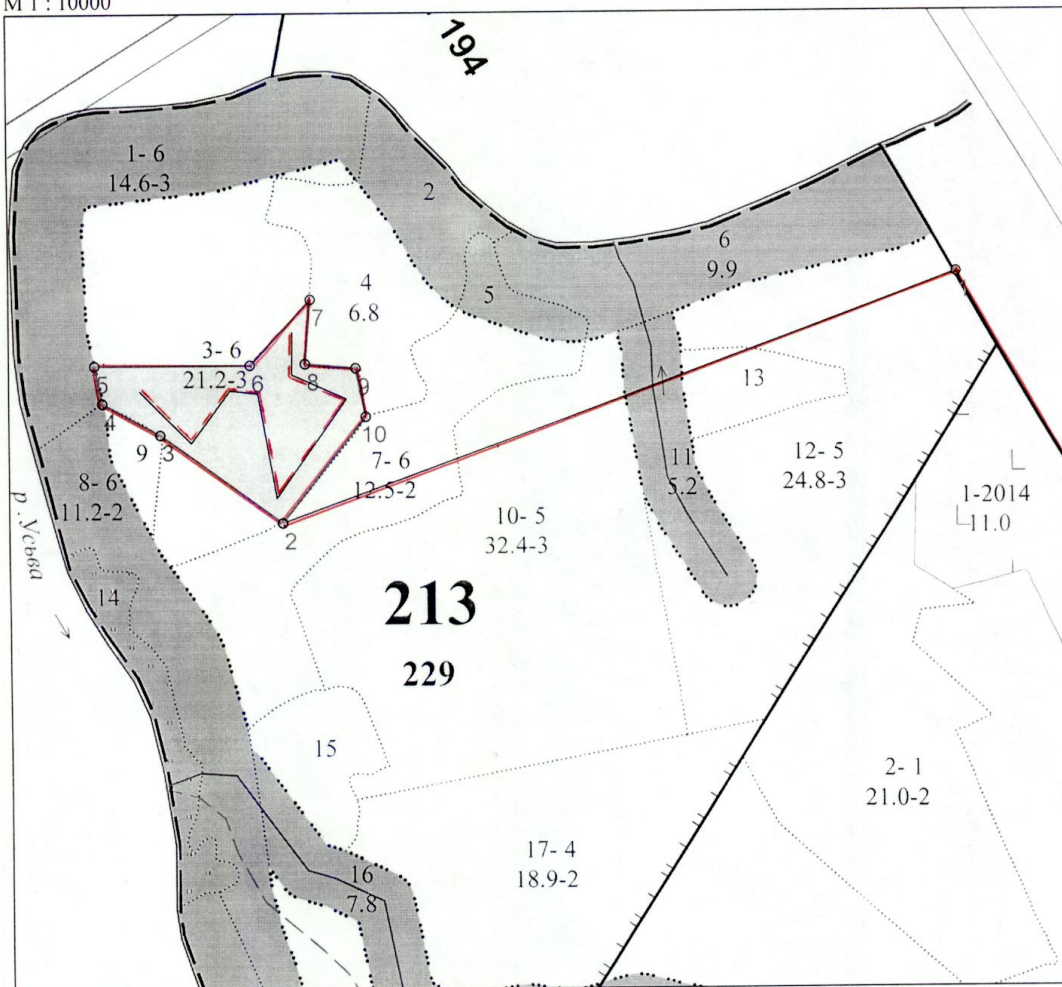
Порода: Б
Разряд высот 4

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, %
					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	
0,030	8																		
0,077	12																		
0,154	16		0,462							0,154			0,154					0,770	40%
0,261	20		2,610	0,261	0,261					0,522			1,044					4,698	33%
0,400	24		3,600	1,200	1,600					0,400		0,400	0,800					8,000	20%
0,570	28		2,280	2,850									0,570					5,700	10%
0,776	32		2,328	1,552	0,776					0,776			0,776					6,208	25%
1,023	36		4,092	2,046														6,138	
1,314	40		1,314	1,314														2,628	
1,649	44			1,649														1,649	
2,036	48																		
2,485	52																		
2,931	56																		
3,392	60																		
3,909	64																		
4,449	68																		
4,981	72																		
Итого	куб. м		16,686	10,872	2,637					1,852		0,400	3,344					35,791	
	%		47%	31%	7%					5%		1%	9%					100%	15%

СКС насаждения 3,4

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Линия перечёта 1	830	10		0,83

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	58° 43' 08.271"	57° 48' 39.78"	СЗ 30°	1975	7 - 8	58° 44' 02.288"	57° 46' 30.092"	ЮЗ 5°	107
1 - 2	58° 44' 03.583"	57° 47' 38.255"	ЮЗ 70°	1215	8 - 9	58° 43' 58.829"	57° 46' 29.518"	ЮВ 85°	85
2 - 3	58° 43' 50.179"	57° 46' 27.104"	СЗ 54°	253	9 - 10	58° 43' 58.59"	57° 46' 34.804"	ЮВ 12°	83
3 - 4	58° 43' 55.011"	57° 46' 14.348"	СЗ 61°	111	10 - 2	58° 43' 55.965"	57° 46' 35.838"	ЮЗ 38°	227
4 - 5	58° 43' 56.741"	57° 46' 08.257"	СЗ 12°	64					
5 - 6	58° 43' 58.769"	57° 46' 07.452"	ЮВ 90°	262					
6 - 7	58° 43' 58.769"	57° 46' 23.772"	СВ 43°	149					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 09.10.2017 Телефон 8 (919) 44 - 05



Средне-Усвинское уч. лес-во (Средне-Усвинское)

Целевое назначение, категория защитных лесов: Защитные, ценные (нерестовоохр. полосы)

Квартал 213

: N : Пло- : Состав. Подр. : Я. Вы- : Эле- : Воз. Вы- : Ди. Кл. Гр. Бо. : Тип : Полн. Запас сырья : р. а. ст. : Кл. Запас на выделе, кмб
 : вы- : шадь, : Покров, почва, ре- : Р. со- : мент : : а. м. во. во. ни : : о. а : л. е. с. а, кмб : : о. а : л. е. с. а, кмб : :
 : де- : : льф, особ. выд. : Про. У. га : : ра : со- : ст. : Эр. : ар. : те : леса : : : : : ва : су- : ре- : еди- : захламен : :
 : ла : га : : исхожд. Кат. земель : С. Яр : ле- : : : Р : а. с. а. с. т. : : : : : на : : общий. по : : ни- : : :
 : : : : Хар. лесн. : культур : ус : са : ст : га : : та : га : : : : : на : : соста. : ос. : стоя. : дин : : ных : общий. лик- : : мероприятия
 : : : : : Кадастров. оценка : : а : : : : : : : : : : : га : : выдел. : в. : л. : ю. : а. : : : : : ти : : стар. : : дер. : : : вида : :
 : 1 : 2 : : : 4 : 5 : : 6 : 7 : 8 : : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : : 16 : 17 : : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : : 23 : : 24 : :

1 14.6 4Е2П4Б+Е,П 1 22 Е 120 22 32 6 4 3 ЕПАП 0.5 180 2628 1051 1 526 2 1051 3 292

подрост: 7ЕЗП (30) 2.5 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, Ж Средний
 Склон 3 - 20
 ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

2 4.2 4Е2П4Б 1 21 Е 100 21 28 5 3 3 ЕПАП 0.6 200 840 336 1 168 2 336 2 84

подрост: 7ЕЗП (35) 4 м, 1.5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Средний
 Склон СВ - 15
 ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

3 21.2 5Е2П3Б+Е,П 1 22 Е 120 22 32 6 4 3 ЕПАП 0.5 190 4028 2014 1 806 2 1208 3 424

подрост: 7ЕЗП (25) 2 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, Ж Средний
 Склон 3 - 20
 полнота неравномерная, состав неоднородный

4 6.8 4Е1П5Б 1 20 Е 100 21 28 5 3 3 ЕПАП 0.6 200 1360 544 1 136 2 680 2 136

подрост: 7ЕЗП (35) 4 м, 1.5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р, МЛ Средний
 Склон СВ - 15



Утверждаю:

Директор ГКУ «Чусовское лесничество»

Баша А.В.



АКТ № 28 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.231(6), 213(4),213(3),284(15),199(15),248(24),248(22),248(16),248(14),248(13),248(11),248(8),248(4), 229(33), 266(1),266(4),
2. Акт лесопатологического обследования
3. Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
4. Ведомости перечета деревьев
5. Абрис участка
6. Таксационное описание

Средне-Усьвинское участковое лесничество

Акт составил:

(С.Г. Ходырева)