

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.03. 2018 № СЭД-30-01-02- 349

Акт
лесопатологического обследования № 1339

лесных насаждений _____ Чусовского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Пермского края _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Средне-Усьвинское		231	6	22,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,8 га.

в том числе: старого ветровала - $\frac{14\%}{}$,
старого бурелома - $\frac{0\%}{}$,
аварийных - $\frac{0\%}{}$.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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)		231	6	22,8	ССР	7,5	Б, Е, П.	450	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: Воздействия сильных ветров прошлых лет, подкание с наклоном более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 13.09.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись [подпись]



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Чусовское
Участковое лесничество (урочище) Средне-Усьвинское (Средне-Усьвинское)
Квартал 231 . Выдел 6 . Площадь 22,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,89 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕПАП/С3 ; состав ЗБ2Б4Е1П ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
полнота 0,2 ; запас на га 40 ; возобновление 7ЕЗП (35) 4,0 м., 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал
деревьев. Трутовик окаймленный. 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
Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,6.
Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 7,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись _____

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 231 выд. 6

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	4							1			5				21	29%
20			5	3	2						2	2	1	2				17	41%
24			11	6	1						2	1	2	6				29	38%
28			5	8							1		3	7				24	46%
32			5	2	1						1			1				10	20%
36				6														6	
40			1	3														4	
44				1														1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		38	33	4						7	3	6	21				112	
	%		34%	29%	4%						6%	3%	5%	19%				100%	33%

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			2															2	
20				1		3		1			1			1				7	86%
24			1	10		3		4			1	1	1					21	48%
28			1	3		1		3			1	1	1					11	64%
32			1	4		5		6			1		1	1				19	74%
36			1	6		1		3										11	36%
40			1															1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		7	24		13		17			3	2	3	3				72	
	%		10%	33%		18%		24%			4%	3%	4%	4%				100%	57%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 231 выд. 6

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								1							3	33%
20			2	1		1					1	1	1	2				9	67%
24			1	1		1		2			1	1	1	4				12	83%
28			1	1			1				1	1	1	2				8	75%
32				1				1						1				3	67%
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		6	4		2		4			4	3	3	9				35	
	%		17%	11%		6%		11%			11%	9%	9%	26%				100%	72%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б
Разряд высот 4

кв. 231 вид. 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, 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					
0.030	8																								
0.077	12																								
0.154	16			1,694	0,616										0,154			0,770						3,234	29%
0.261	20			1,305	0,783	0,522									0,522	0,522	0,261	0,522						4,437	41%
0.400	24			4,400	2,400	0,400									0,800	0,400	0,800	2,400						11,600	38%
0.570	28			2,850	4,560										0,570		1,710	3,990						13,680	46%
0.776	32			3,880	1,552	0,776									0,776			0,776						7,760	20%
1.023	36					6,138																		6,138	
1.314	40			1,314	3,942																			5,256	
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			15,443	21,640	1,698									2,822	0,922	2,771	8,458						53,754	
	%			29%	40%	3%									3%	2%	5%	16%						100%	28%
СКС	3,3																								

СКС насаждения 3,6

Порода: Е
Разряд высот 4

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, 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					
0.022	8																								
0.064	12																								
0.137	16			0,274																				0,274	
0.245	20			0,245		0,735		0,245							0,245			0,245						1,715	86%
0.389	24			0,389	3,890	1,167		1,556							0,389	0,389	0,389							8,169	48%
0.569	28			0,569	1,707	0,569		1,707							0,569	0,569	0,569							6,259	64%
0.786	32			0,786	3,144	3,930		4,716							0,786		0,786	0,786						14,934	74%
1.040	36			1,040	6,240	1,040		3,120																11,440	36%
1.323	40			1,323																				1,323	
1.635	44																								
1.967	48																								
2.325	52																								
2.699	56																								
3.100	60																								
3.508	64																								
3.939	68																								
4.391	72																								
Итого	куб. м			4,381	15,226	7,441		11,344							1,420	0,958	1,744	1,600						44,114	
	%			10%	36%	17%		26%							3%	2%	4%	4%						102%	56%
СКС	3,8																								

СКС насаждения 3,6

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: П
Разряд высот 3

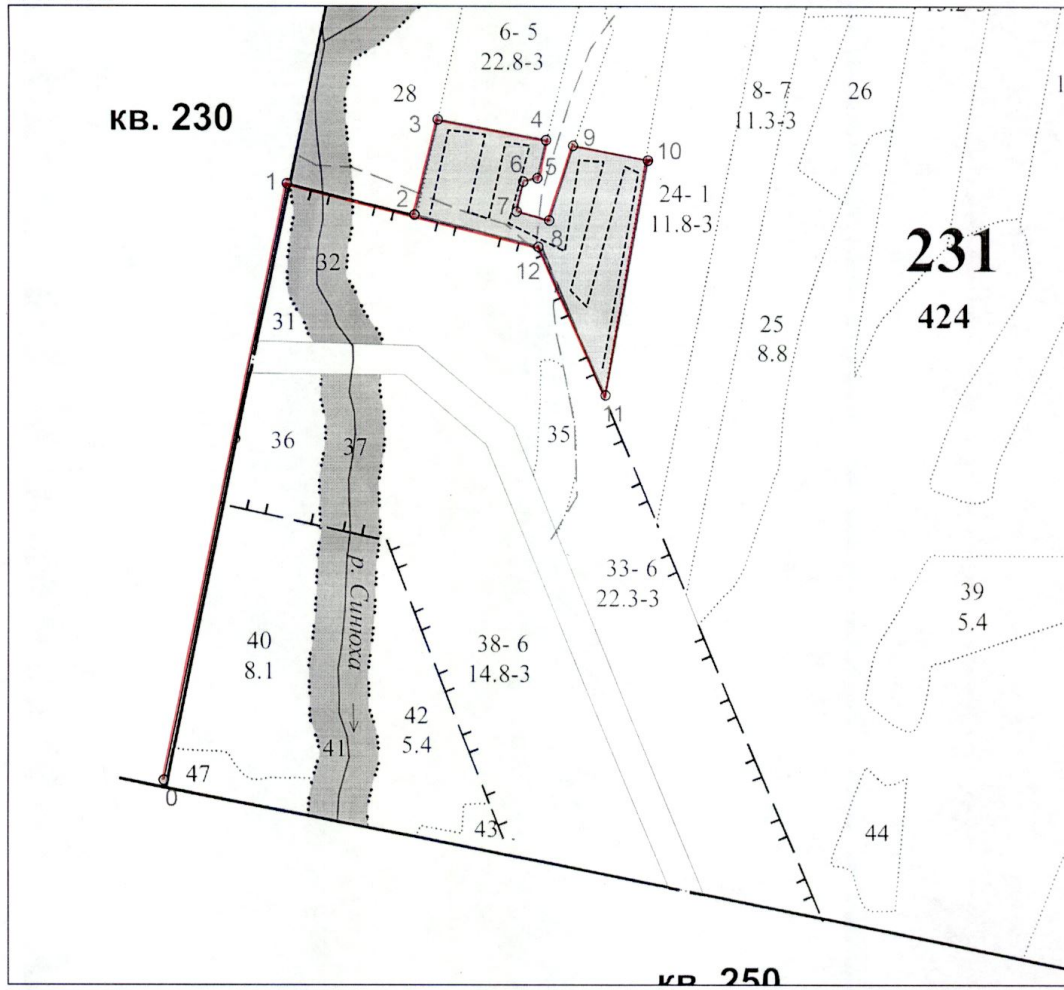
кв. 231 вид. 6

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, 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					
0.022	8																								
0.068	12																								
0.150	16			0,300											0,150									0,450	33%
0.270	20			0,540	0,270	0,270									0,270	0,270	0,540							2,430	67%
0.430	24			0,430	0,430	0,430		0,860							0,430	0,430	0,430	1,720						5,160	83%
0.624	28			0,624	0,624			0,624							0,624	0,624	0,624	1,248						4,992	75%
0.849	32			0,849				0,849									0,849							2,547	67%
1.097	36																								
1.362	40																								
1.635	44																								
1.855	48																								
2.170	52																								
2.507	56																								
2.860	60																								
3.504	64																								
3.967	68																								
4.461	72																								
Итого	куб. м			1,894	2,173	0,700		2,333							1,474	1,324	1,324	4,357						15,579	
	%			12%	14%	4%		13%							9%	8%	8%	28%						98%	72%
СКС	4,3																								

СКС насаждения 3,6

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	Линия перечёта 1	1890	10		1,89

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Углы			Площадь, га
	Широта	Долгота			7 - 8	8 - 9	9 - 10	
0 - 1	58° 43' 15.599"	57° 34' 56.621"	СВ 12°	1020	58° 43' 46.429"	57° 35' 33.562"	ЮВ 75°	57
1 - 2	58° 43' 47.908"	57° 35' 09.411"	ЮВ 77°	220	58° 43' 45.952"	57° 35' 37.011"	СВ 18°	130
2 - 3	58° 43' 46.25"	57° 35' 22.761"	СВ 14°	162	58° 43' 49.949"	57° 35' 39.538"	ЮВ 79°	130
3 - 4	58° 43' 51.334"	57° 35' 25.202"	ЮВ 80°	187	58° 43' 49.173"	57° 35' 47.467"	ЮЗ 10°	401
4 - 5	58° 43' 50.247"	57° 35' 36.665"	ЮЗ 13°	64	58° 43' 36.408"	57° 35' 42.985"	СЗ 25°	276
5 - 6	58° 43' 48.219"	57° 35' 35.746"	ЮЗ 77°	25	58° 43' 44.521"	57° 35' 35.861"	СЗ 76°	217
6 - 7	58° 43' 48.04"	57° 35' 34.252"	ЮЗ 13°	51				

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	-----
Линия пере...	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Краснощёров М.В.

Подпись

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



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

Целевое назначение, категория защитных лесов: Эксплуатационные леса

Квартал 231

: N : Пло- : Состав. Подр. Подл. : Я: Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди: Кл. Гр. Во: Тип : Полн: Запас сыраст. : Кл. Запас на выделе, кмб
 : вы- : шадь, : Покров, почва, ре- : Р: со- : мент : : ам: во: во: ни: : ота : леса, кмб : то: :
 : де- : льеф, особ. выд. Про: У: та : : ра : со- : ел: зр: зр: те: леса : : : : ва: су- : ре- : еди- : захламлен.: Хозяйственные
 : ла : га : исхожд. Кат. земель: С: Яр : ле- : : : р : ас: гас: т : : Сумм: на : общий: по : рн: хо- : : нич- : : : мероприятия
 : : : Хар. лесн. культур: ус : са : ст : та : : та: та: : : а пл: 1 : на : соста: ос: стоя: дин : ных : общий: лик- : :
 : : : Катастроф. оценка : а : : : : : : : ТПУ : сеч.: па : выдел: вяляш: 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 : :
 : 4 3.6 3БЗБ2Е1ПЕ 1 19 Б 90 20 24 9 4 3 ЕПАП 0.3 70 252 76 2 72 Сплошная рубка
 Е 50 17 18 С3 76 2 Естеств. лесовосс.
 Е 85 20 26 50 1
 П 19 24 25 2
 Е 120 22 30 25 2
 подрост: 5Б5П (35) 4 м, 1.5 тыс. шт/га, Благонадежный
 подлесок: Р, МП Средний
 Склон Ю - 5
 полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, состав неоднородный

5 3.3 6БЗЕ1П 1 6 Б 10 4 4 1 1 3 ЕПАП 0.5 20 66 39 66
 Е 35 9 8 С3 20
 П 9 8 7
 Единичные деревья
 6Е4Б 21 Е 100 21 26 1 40
 Б 90 20 24 2 26
 подлесок: Р, МП Средний
 Склон Ю - 5

6 22.8 3БЗБ3Е1П+Е 1 19 Б 50 17 18 5 2 3 ЕПАП 0.3 60 1368 410 2
 Е 80 20 24 С3 410 2
 Е 19 22 411 1
 П 18 20 137 2
 Е 120
 подрост: 7Б3П (35) 4 м, 1.5 тыс. шт/га, Благонадежный
 подлесок: Р, ШП, МП Средний
 Склон Ю - 5
 насаждение пройдено рубкой, полнота неравномерная, состав неоднородный



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)