

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02. 2017 № СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1244

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача) (ТОО)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рождественское	"Рождественское"	17	14	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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 окаймленный. Губка корневая. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Трутовик ложный осиновый. Трутовик ложный.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	5% (6%)	
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	(2%)	

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 окаймленный	Е	11%	слабая
Губка корневая	П	2%	
Трутовик ложный	Б	4%	
Трутовик ложный осиновый	Ос	4%	

2.3 Выборке подлежит 20% деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 5% , _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 15% ,
 в том числе: старого ветровала - 3% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
 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
Рождественское	(ТОО "Рождественское")	17	14	13,0	ВСП	13,0	Е, П, Ос, Б	676	2018 г.

Ведомость перече́та 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 2014 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик окаймленный.


Дата проведения обследований 01.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер ООО "УЭСК"

ФИО Ростов Сергей Александрович

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) Пермское .
Участковое лесничество (урочище) Рождественское (ТОО "Рождественское") .
Квартал 17 . Выдел 14 . Площадь 13,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР/СЗ ; состав 4Е1П1С2Б2Ос ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 260 ; возобновление 6Е4П (10) 1,0 м., 4,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Губка корневая. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Трутовик ложный осиновый. Трутовик ложный.

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 2,9.

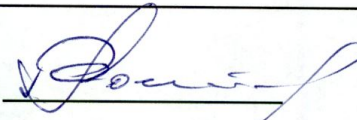
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 13,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер ООО "УЭСК"

Ф.И.О. Ростов Сергей Александрович

Подпись



Дата составления документа 01.08.2017 года.

Телефон 8 (982) 455-34-92

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 17 выд. 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		15								10							25	40%
20		7								3							10	30%
24		26								4			5				35	26%
28		21	5							3							29	10%
32		2	4														6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		71	9						20			5				105	
	%		67%	9%						19%			5%				100%	24%

Порода: Ос

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																		
28		4	10															
32		5	7															14
36		4	13							4			5					12
40																		26
44																		35%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		13	30						4			5				52	
	%		24%	58%						8%			10%				100%	18%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот 5

кв. 17 вид. 14

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, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
0,023	8																						
0,054	12																						
0,139	16			1,668																		1,668	
0,270	20			6,750	3,780																	11,880	11%
0,400	24			12,400	4,800					5,600												25,600	33%
0,620	28			26,040	6,200					6,200												42,160	24%
0,899	32			16,182	5,394					3,596												28,768	25%
1,201	36			2,402																		9,608	75%
1,542	40			6,168																		6,168	
1,921	44																						
2,295	48																						
2,748	52																						
3,243	56																						
3,788	60																						
4,325	64																						
4,900	68																						
5,511	72																						
Итого	куб. м			71,610	20,174					15,396												125,852	
	%			57%	16%					12%												100%	27%
СКС				3,0																			

СКС насаждения 2,9

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, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
0,026	8																						
0,070	12																						
0,140	16			1,960																		1,960	
0,260	20			4,160	1,560										1,040							6,760	15%
0,399	24			7,182	3,192										1,995							12,369	16%
0,581	28			3,486	1,162										1,743							6,391	27%
0,789	32			0,789	2,367																	3,156	
1,026	36																						
1,255	40																						
1,550	44																						
1,820	48																						
2,340	52																						
2,763	56																						
3,230	60																						
3,701	64																						
4,194	68																						
4,717	72																						
Итого	куб. м			17,577	8,281										4,778							30,636	
	%			57%	27%										16%							100%	16%
СКС				2,8																			

СКС насаждения 2,9

Порода: С
Разряд высот 5

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, %
		1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
0,028	8																						
0,078	12																						
0,160	16																						
0,276	20																						
0,426	24			8,946																		8,946	
0,610	28			9,760	3,050																	12,810	
0,827	32			14,886	2,481																	17,367	
1,075	36																						
1,355	40																						
1,664	44																						
2,003	48																						
2,371	52																						
2,766	56																						
3,190	60																						
3,641	64																						
4,120	68																						
4,626	72																						
Итого	куб. м			33,592	5,531																	39,123	
	%			86%	14%																	100%	
СКС				2,1																			

СКС насаждения 2,9

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 4

кв. 17 вид. 14

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, %
					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	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16		2,250																
0,260	20		1,820								1,500							3,750	40%
0,390	24		10,140								0,780							2,600	30%
0,560	28		11,760	2,800							1,560			1,950				13,650	26%
0,770	32		1,540	3,080							1,680							16,240	10%
1,020	36																	4,620	
1,310	40																		
1,650	44																		
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		27,510	5,880							5,520			1,950				40,860	
	%		67%	14%							14%			5%				100%	19%
СКС	2,7																		

СКС насаждения 2,9

Порода: Ос
Разряд высот 5

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, %
					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																		
0,060	12																		
0,140	16																		
0,250	20																		
0,410	24																		
0,580	28		2,320	5,800															
0,800	32		4,000	5,600															8,120
1,060	36		4,240	13,780							4,240			5,300				9,600	
1,320	40																	27,560	35%
1,655	44																		
2,013	48																		
2,413	52																		
2,813	56																		
3,256	60																		
3,720	64																		
4,217	68																		
	72																		
Итого	куб. м		10,560	25,180							4,240			5,300				45,280	
	%		23%	56%							9%			12%				100%	21%
СКС	3,2																		

СКС насаждения 2,9

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Линия перече́та 1	1100	10		1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 33' 06.552"	55° 34' 06.521"	ЮВ 72°	440
1 - 2	57° 33' 02.185"	55° 34' 31.752"	СВ 54°	53
2 - 3	57° 33' 03.204"	55° 34' 34.33"	СЗ 16°	49
3 - 4	57° 33' 04.732"	55° 34' 33.516"	СВ 71°	126
4 - 5	57° 33' 06.043"	55° 34' 40.706"	ЮВ 49°	386
5 - 6	57° 32' 57.818"	55° 34' 58.205"	ЮВ 42°	303
6 - 7	57° 32' 50.54"	55° 35' 10.414"	ЮЗ 22°	92
7 - 8	57° 32' 47.774"	55° 35' 08.379"	ЮЗ 42°	57
8 - 1	57° 32' 46.391"	55° 35' 06.073"	СЗ 49°	750

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ростов С.А.

Подпись

Дата составления документа 01.08.2017 г. Телефон 8 982 455 34 92

