

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02. 2018 № СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1246
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"	20	5	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 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. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	7% (10%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых деревьев с 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	С	20%	слабая
	Е		

2.3 Выборке подлежит 23% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - 7% _____ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,
свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 16% ,
в том числе: старого ветровала - 6% ,
старого бурелома - 0% ,
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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
Рождественское	(ООО "Рождественское")	20	5	7,9	всп	7,9	С, Е, П, Б	403	2018 г.

Ведомость перечёта 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 20 . Выдел 5 . Площадь 7,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР/СЗ ; состав 4СЗЕ1П2Б ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление 8Е2П (10) 1,0 м., 4,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик окаймленный. 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 2,8.
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 7,9 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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 4

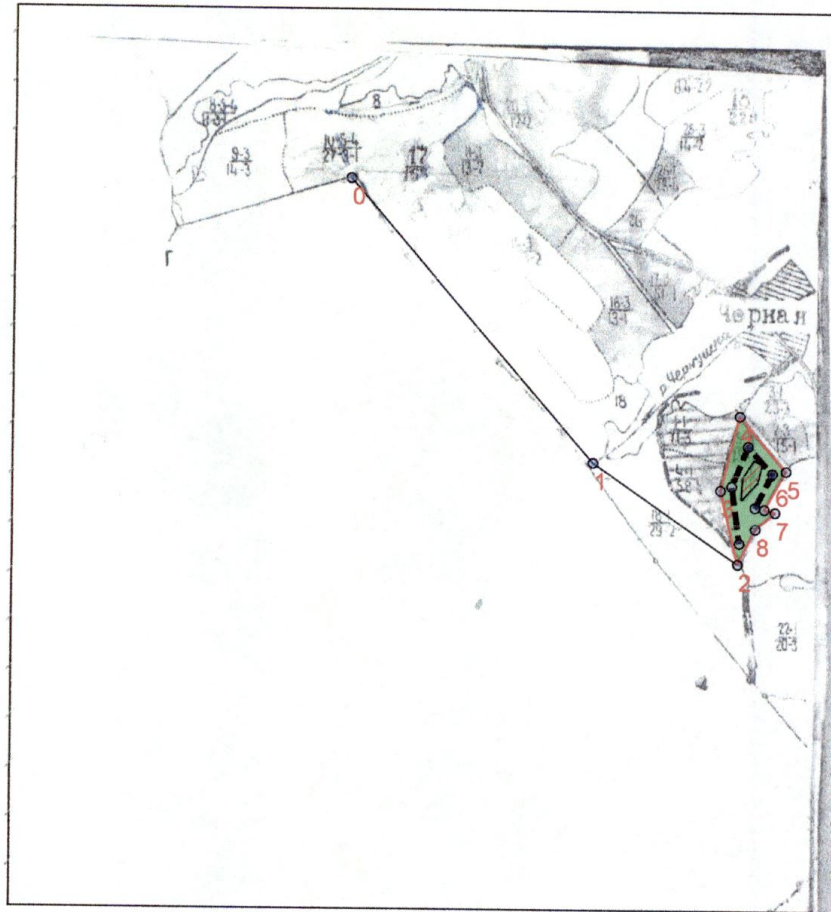
кв. 20 выд. 5

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	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16																		
0,260	20		1,300																
0,390	24		5,460																
0,560	28			1,120										1,170				1,300	
0,770	32		19,250	0,770										1,120				6,630	18%
1,020	36			2,040										3,080				8,960	13%
1,310	40																	23,100	13%
1,650	44																	2,040	
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		32,730	3,930										5,370				42,030	
	%		78%	9%										13%				100%	13%
СКС	2,5																		

СКС насаждения 2,8

Абрис участка

М 1 : 25000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Линия перечёта I	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	57° 33' 06.594"	55° 34' 05.943"	ЮВ 41°	1572
1 - 2	57° 32' 28.324"	55° 35' 08.353"	ЮВ 56°	745
2 - 3	57° 32' 14.771"	55° 35' 45.502"	СЗ 14°	317
3 - 4	57° 32' 24.737"	55° 35' 41.045"	СВ 14°	322
4 - 5	57° 32' 34.835"	55° 35' 45.75"	ЮВ 41°	303
5 - 6	57° 32' 27.394"	55° 35' 57.638"	ЮЗ 29°	184
6 - 7	57° 32' 22.212"	55° 35' 52.189"	ЮВ 75°	47
7 - 8	57° 32' 21.813"	55° 35' 54.914"	ЮЗ 50°	108
8 - 2	57° 32' 19.554"	55° 35' 49.96"	ЮЗ 27°	165

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ростов С.А.

Подпись

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

