

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02-17413

**Акт
лесопатологического обследования № 751**

лесных насаждений Пермского 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
Рождественское (Рождественское)		36	17	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволовые и корневые гнили.

Трутовик настоящий. Трутовик окаймленный. Повреждение заболонником берёзовым. Повреждение короедом-типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение заболонником берёзовым	Б	1% (5%)	
Повреждение короедом-типографом	Е	1% (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)	Степень поражения
Трутовик настоящий	Б ЛП	11%	слабая
Трутовик окаймленный	Е	5%	

2.3 Выборке подлежит

16% 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 - 4% ,
старого сухостоя - 9% ,
в том числе: старого ветровала - 0% ,
старого бурелома - 2% ,
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .
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 (Рождественское)		36	17	14,0	ВСП	14,0	Б, ЛП, Е	406	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 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 31.08.2017 года.

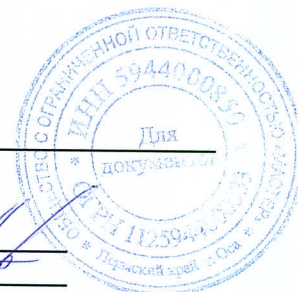
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшонов Олег Григорьевич

Подпись 

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 36 выд. 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		3																3	
16		14																14	
20		25				3	5			4			4					41	39%
24		92	7			3	3			2			3					110	10%
28		66	5							8								79	10%
32		42																42	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	242 84%	12 4%			6 2%	8 3%			14 5%			7 2%					289 100%	12%

Порода: ЛП

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		2																2	
16		7																7	
20		20																27	26%
24		4									7							6	33%
28		2									2							2	
32		3																3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	38 81%									9 19%							47 100%	19%

Порода: Е

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		4																6	33%
20		3												2				6	50%
24		17					5			7				3				31	45%
28		20					2			14				3				39	49%
32		11					3			15				1				30	63%
36		3																3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	58 50%					10 9%			36 31%			11 10%					115 100%	50%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б
Разряд высот 4

кв. 36 вид. 17

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	
0,027	8																		
0,070	12		0,210															0,210	
0,150	16		2,100															2,100	
0,260	20		6,500				0,780	1,300			1,040			1,040				10,660	39%
0,390	24		35,88	2,730			1,170	1,170			0,780			1,170				42,900	10%
0,560	28		36,960	2,800							4,480							44,240	10%
0,770	32		32,340															32,340	
1,020	36																		
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		113,99	5,530			1,950	2,470			6,300			2,21				132,450	
	%		86%	4%			1%	2%			5%			2%				100%	10%
СКС	2,3																		

СКС насаждения 2,5

Порода: ЛП
Разряд высот 2

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	
0,024	8																		
0,077	12		0,154															0,154	
0,161	16		1,127															1,127	
0,273	20		5,460										1,911					7,371	26%
0,415	24		1,660										0,830					2,490	33%
0,585	28		1,170															1,170	
0,786	32		2,358															2,358	
1,017	36																		
1,279	40																		
1,572	44																		
1,898	48																		
2,256	52																		
2,648	56																		
3,073	60																		
3,532	64																		
4,027	68																		
4,556	72																		
Итого	куб. м		11,93										2,741					14,670	
	%		81%										19%					100%	19%
СКС	2,6																		

СКС насаждения 2,5

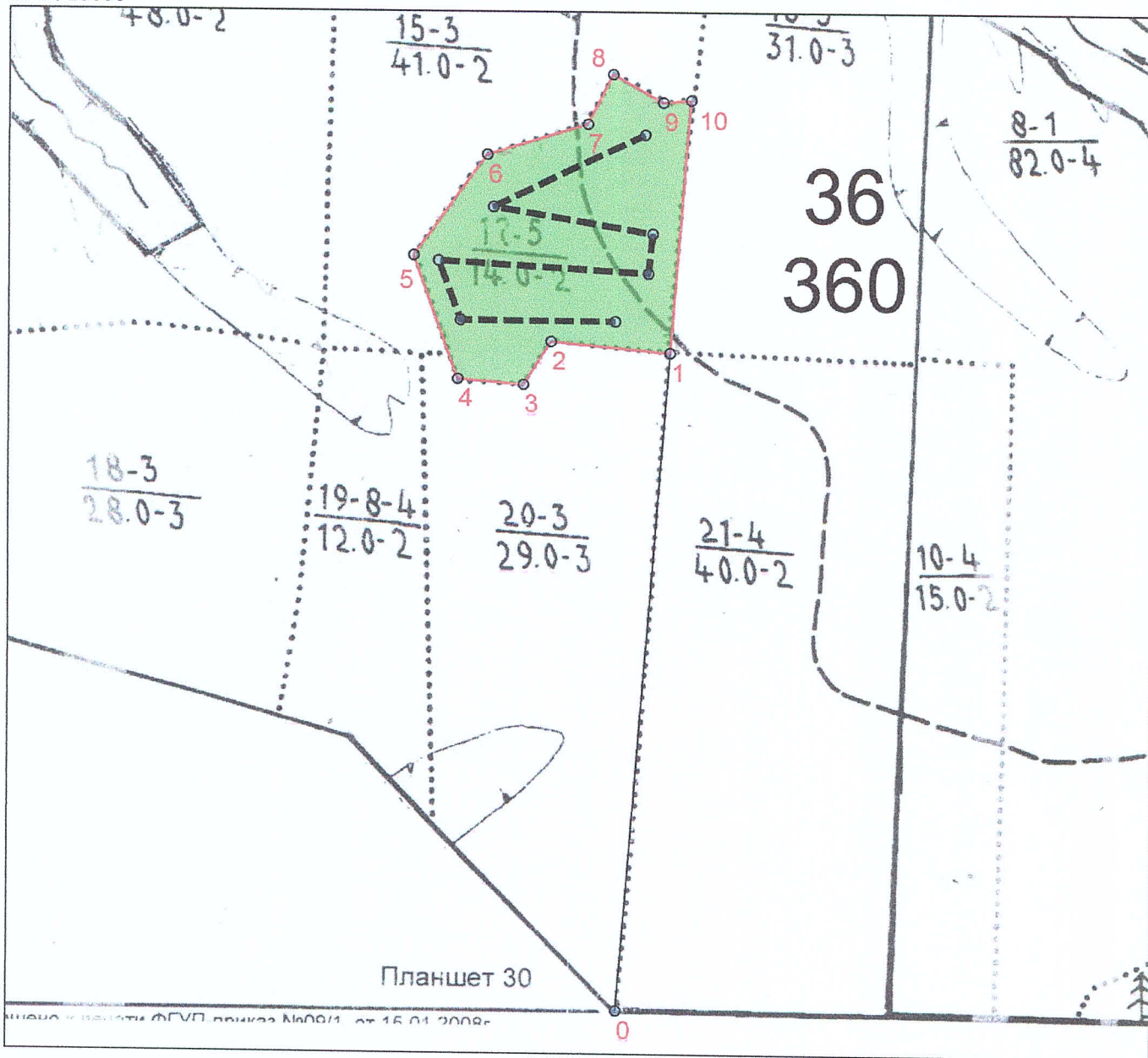
Порода: Е
Разряд высот 5

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, %
					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	
0,023	8																		
0,054	12																		
0,139	16		0,556																
0,270	20		0,810											0,278				0,834	33%
0,400	24		6,800					2,000			2,800			0,810				1,620	50%
0,620	28		12,400					1,240			8,680			1,860				24,180	49%
0,899	32		9,889					2,697			13,485			0,899				26,970	63%
1,201	36		3,603															3,603	
1,542	40																		
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		34,06					5,937			24,965			4,647				69,607	
	%		48%					9%			36%			7%				100%	52%
СКС	3,6																		

СКС насаждения 2,5

Абрис участка

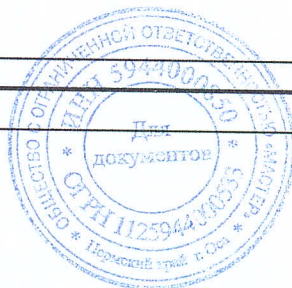
М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Линия перечёта 1	1200	10		1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	57° 35' 50.963"	55° 48' 16.278"	СВ 27°	88
	Широта	Долгота							
0 - 1	57° 35' 05.967"	55° 48' 19.279"	СВ 4°	1037	8 - 9	57° 35' 53.522"	55° 48' 18.665"	ЮВ 61°	90
1 - 2	57° 35' 39.403"	55° 48' 24.146"	СЗ 85°	187	9 - 10	57° 35' 52.111"	55° 48' 23.413"	СВ 85°	44
2 - 3	57° 35' 39.97"	55° 48' 12.886"	ЮЗ 32°	81	10 - 1	57° 35' 52.227"	55° 48' 26.045"	ЮЗ 5°	398
3 - 4	57° 35' 37.745"	55° 48' 10.281"	СЗ 85°	103					
4 - 5	57° 35' 38.021"	55° 48' 04.068"	СЗ 20°	207					
5 - 6	57° 35' 44.318"	55° 47' 59.863"	СВ 36°	194					
6 - 7	57° 35' 49.378"	55° 48' 06.809"	СВ 73°	164					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись _____

Дата составления документа 31.08.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002

