

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 приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая. Рак смоляной. Повреждение короедом-типографом. Повреждение лубоедом сосновым малым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение лубоедом сосновым малым	С	2% (5%)	
Повреждение короедом-типографом	Е	2% (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 и (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)
Рак смоляной	С	8%	
Губка корневая	Е	7%	

2.3 Выборке подлежит 15% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) ;

усыхающих - 1% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями (Повреждение лубоедом сосновым малым. Повреждение короедом-типографом.) ;

свежего сухостоя - 4% , в том числе: свежего ветровала - 0% ,

свежего бурелома - 0% ,
старого сухостоя - 10% ,
в том числе: старого ветровала - 5% ,
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 0,3 .

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
Еловское	(СПК имени Тельмана)	8	26	19,9	ВСП	19,9	Е, С, Б.	935	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 - 2015 год
основная причина повреждения древесины:

Губка корневая.

Дата проведения обследований 13 октября 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) Чайковское
Участковое лесничество (урочище) Еловское (СПК имени Тельмана)
Квартал 8 . Выдел 26 . Площадь 19,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,61 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЗМ/В2 ; состав 6СЗЕ1Б ; возраст 75 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 310 ; возобновление 10Е (20) 0,2 м., 1,5 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка корневая. Рак смоляной. Повреждение короедом-типографом. Повреждение лубоедом сосновым малым.

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 2,6.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 19,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись _____

Дата составления документа 13 октября 2017 Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 8 выд. 26

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12		12	3														15	
16		19	3		2		3			6			7			40	45%	
20		43	16		4		1			3			12			79	25%	
24		83	22		1		6						3			115	9%	
28		96	14				3			3			5			121	9%	
32		37	12		1		5			3			2			60	18%	
36		25	6		1					1			3			36	14%	
40		21	1							3						25	12%	
44		6	1													7		
48		4														4		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	346	78		9		18			19			32			502		
	%	68%	16%		2%		4%			4%			6%			100%	16%	

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16		15	3				4			7			1			30	40%	
20		22	9		2		6			9			5			53	42%	
24		26	12		1		5			3			3			50	24%	
28		37	11		1		2			1			3			55	13%	
32		12	2				3			2			2			21	33%	
36		15	1							1			2			19	16%	
40		3														3		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	130	38		4		20			23			16			231		
	%	56%	16%		2%		9%			10%			7%			100%	28%	

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16		14	2							1						17	6%	
20		20	2							2						24	8%	
24		19	4													23		
28		11	6													17		
32		6	3													9		
36		3														3		
40		2														2		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	75	17							3						95		
	%	79%	18%							3%						100%	3%	

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: С
Разряд высот 6 4

кв. 8 выд. 26

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	
0,031	8																		
0,086	12		1,032	0,258															1,290
0,178	16		3,382	0,534		0,356		0,534						1,068				1,246	7,120 45%
0,307	20		13,201	4,912		1,228		0,307						0,921				3,684	24,253 25%
0,474	24		39,342	10,428		0,474		2,844										1,422	54,510 9%
0,678	28		65,088	9,492				2,034						2,034				3,390	82,038 9%
0,919	32		34,003	11,028			0,919	4,595						2,757				1,838	55,140 18%
1,195	36		29,875	7,170		1,195								1,195				3,585	43,020 14%
1,506	40		31,626	1,506										4,518					37,650 12%
1,850	44		11,100	1,850															12,950
2,227	48		8,908																8,908
2,635	52																		
3,074	56																		
3,545	60																		
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
Итого	куб. м		###	47,178		4,172		10,314						12,493				15,165	326,879
	%		73%	14%		1%		3%						4%				5%	100% 13%
СКС	2,5																		

СКС насаждения 2,6

Порода: Е
Разряд высот 3 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, %
					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	
0,025	8																		
0,060	12																		
0,150	16		2,250	0,450				0,600						1,050				0,150	4,500 40%
0,290	20		6,380	2,610		0,580		1,740						2,610				1,450	15,370 42%
0,460	24		11,960	5,520		0,460		2,300						1,380				1,380	23,000 24%
0,680	28		25,160	7,480		0,680		1,360						0,680				2,040	37,400 13%
0,940	32		11,280	1,880				2,820						1,880				1,880	19,740 33%
1,297	36		19,455	1,297										1,297				2,594	24,643 16%
1,658	40		4,974																4,974
2,063	44																		
2,462	48																		
2,969	52																		
3,463	56																		
4,101	60																		
4,682	64																		
5,303	68																		
5,963	72																		
Итого	куб. м		81,459	19,237		1,720		8,820						8,897				9,494	129,627
	%		63%	15%		1%		7%						7%				7%	100% 22%
СКС	2,8																		

СКС насаждения 2,6

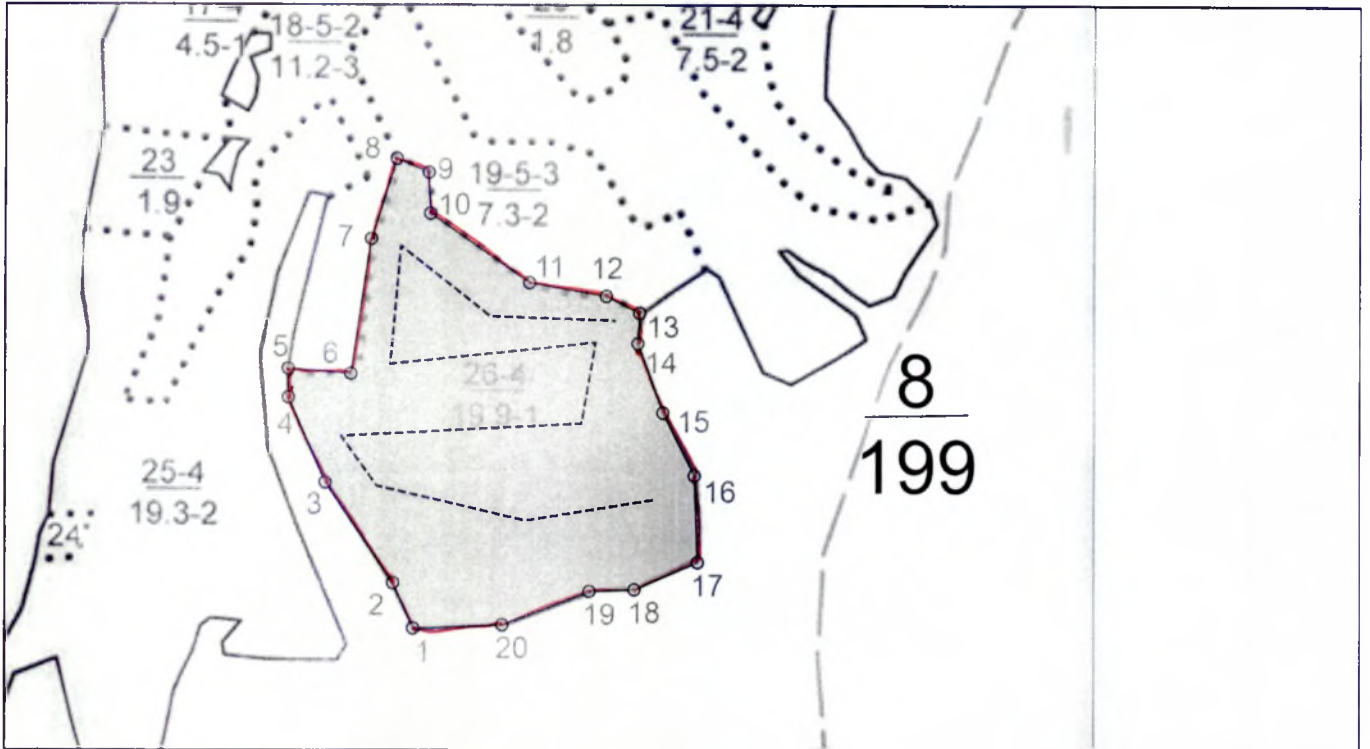
Порода: Б
Разряд высот 1 3

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	
0,030	8																		
0,080	12																		
0,170	16		2,380	0,340										0,170					2,890 6%
0,290	20		5,800	0,580										0,580					6,960 8%
0,430	24		8,170	1,720															9,890
0,620	28		6,820	3,720															10,540
0,840	32		5,040	2,520															7,560
1,100	36			3,300															3,300
1,410	40		2,820																2,820
1,740	44																		
2,180	48																		
2,650	52																		
3,180	56																		
3,650	60																		
4,209	64																		
4,816	68																		
5,435	72																		
Итого	куб. м		34,330	8,880										0,750					43,960
	%		78%	20%										2%					100% 2%
СКС	2,3																		

СКС насаждения 2,6

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Линия перечёта 2	1600	10		1,60

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 59' 31.014"	54° 40' 03.273"	СЗ 24°	66
2 - 3	56° 59' 32.953"	54° 40' 01.691"	СЗ 34°	158
3 - 4	56° 59' 37.189"	54° 39' 56.418"	СЗ 24°	121
4 - 5	56° 59' 40.779"	54° 39' 53.518"	СЗ 0°	38
5 - 6	56° 59' 42"	54° 39' 53.518"	ЮВ 85°	82
6 - 7	56° 59' 41.784"	54° 39' 58.396"	СВ 9°	180
7 - 8	56° 59' 47.528"	54° 39' 59.977"	СВ 18°	110
8 - 9	56° 59' 50.903"	54° 40' 01.955"	ЮВ 67°	46
9 - 10	56° 59' 50.328"	54° 40' 04.459"	ЮВ 2°	53
10 - 11	56° 59' 48.605"	54° 40' 04.591"	ЮВ 55°	160
11 - 12	56° 59' 45.661"	54° 40' 12.368"	ЮВ 80°	104
12 - 13	56° 59' 45.087"	54° 40' 18.432"	ЮВ 63°	50
13 - 14	56° 59' 44.369"	54° 40' 21.068"	ЮЗ 3°	40
14 - 15	56° 59' 43.077"	54° 40' 20.936"	ЮВ 20°	97
15 - 16	56° 59' 40.133"	54° 40' 22.913"	ЮВ 27°	92
16 - 17	56° 59' 37.476"	54° 40' 25.418"	ЮВ 2°	113
17 - 18	56° 59' 33.814"	54° 40' 25.682"	ЮЗ 67°	92
18 - 19	56° 59' 32.665"	54° 40' 20.673"	ЮЗ 88°	60
19 - 20	56° 59' 32.594"	54° 40' 17.114"	ЮЗ 69°	124
20 - 1	56° 59' 31.158"	54° 40' 10.259"	ЮЗ 88°	118

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

ФИО Краснопёров М.В.

Подпись

Дата составления документа 13.10.2017 Телефон 8 (919) 44-05-002



