





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
Степановское (Степановское)		7	12	14,1	ВСП	14,1	С.	494	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:

Рак смоляной.

Дата проведения обследований 09 ноября 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) Степановское (Степановское)  
Квартал 7 . Выдел 12 . Площадь 14,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,14 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЗМ/В2 ; состав 9С1С+Л+Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 350 ; возобновление 10С (10) 1,5 м., 1,5 т.шт/га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной. 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 2,4.

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 14,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров М.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09 ноября 2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002







ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

Порода: С  
Разряд высот 4

кв. 7 выд. 12

Объём 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																		
0,178	16																		
0,307	20		11,359	4,912		0,178		0,178										0,356	100%
0,474	24		11,376	5,688		0,474		0,614						0,307				18,727	13%
0,678	28		36,612	12,204		2,712		2,712						1,356		0,678		17,538	3%
0,919	32		62,492	20,218		2,757		2,757						0,919				56,274	13%
1,195	36		58,555	16,730		7,170								4,780				89,143	7%
1,506	40		63,252	6,024				3,012						3,012				87,235	14%
1,850	44		20,350	7,400										1,850				75,300	8%
2,227	48		20,043											2,227				29,600	6%
2,635	52																	22,270	10%
3,074	56																		
3,545	60																		
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
Итого	куб. м		284,039	73,176		14,212		9,273						14,758				396,443	
	%		72%	18%		4%		2%						4%				100%	10%
СКС	насаждения	2,4																	

СКС насаждения 2,4

Порода: Л  
Разряд высот 3

Объём 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																		
0,100	12																		
0,180	16																		
0,320	20																		
0,490	24																		
0,700	28																		
0,960	32		0,960																
1,270	36																	0,960	
1,610	40		1,610															1,610	
1,980	44																		
2,390	48																		
2,830	52																		
3,310	56																		
3,830	60																		
4,390	64																		
4,980	68																		
5,570	72																		
Итого	куб. м		2,570															2,570	
	%		100%															100%	
СКС	насаждения	2,0																	

СКС насаждения 2,4

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Порода: Б  
Разряд высот 4

кв. 7 выд. 12

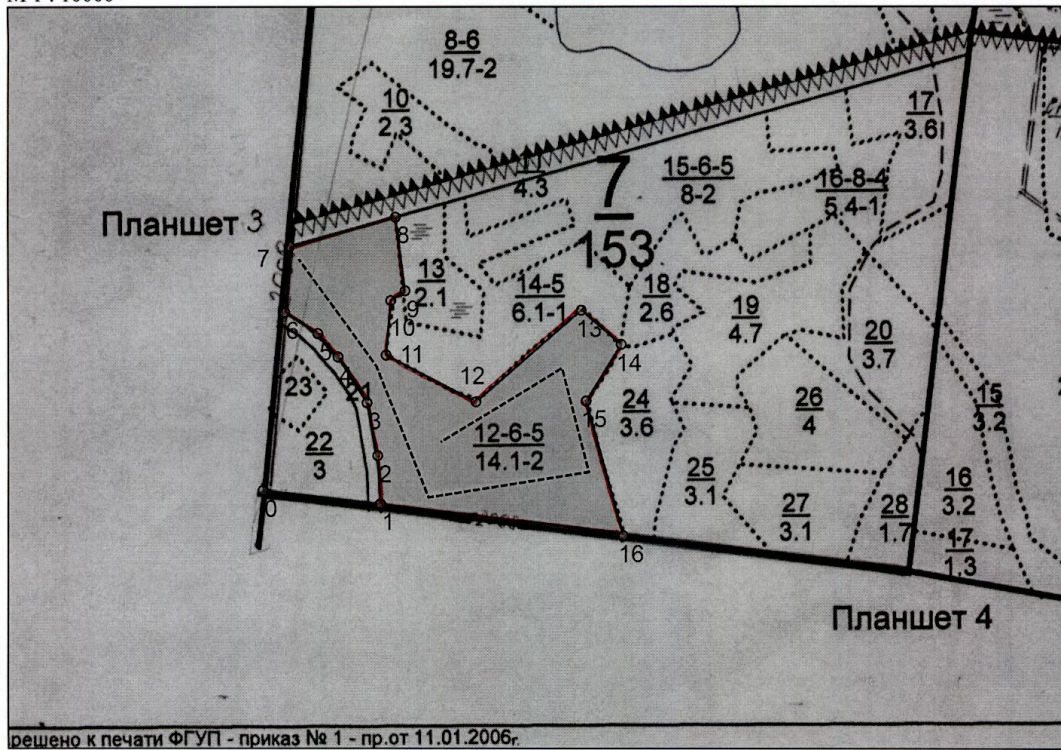
Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,027	8																		
0,070	12																		
0,150	16																		
0,260	20		0,260																
0,390	24		0,780															0,260	
0,560	28		0,560															0,780	
0,770	32																	0,560	
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		1,600															1,600	
	%		100%															100%	
СКС	насаждения	2,0																	

СКС насаждения 2,4



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Линия перечёта 1	1140	10		1,14

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	15 - 16	56° 56' 45.105"	54° 16' 14.329"	ЮВ 16°	235
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 56' 40.249"	54° 15' 41.893"	ЮВ 83°	199	16 - 1	56° 56' 37.788"	54° 16' 18.081"	СЗ 83°	416
1 - 2	56° 56' 39.516"	54° 15' 53.603"	СЗ 3°	81					
2 - 3	56° 56' 42.134"	54° 15' 53.315"	СЗ 11°	91					
3 - 4	56° 56' 45.014"	54° 15' 52.26"	СЗ 33°	90					
4 - 5	56° 56' 47.475"	54° 15' 49.38"	СЗ 41°	52					
5 - 6	56° 56' 48.732"	54° 15' 47.364"	СЗ 58°	66					
6 - 7	56° 56' 49.863"	54° 15' 44.071"	СВ 4°	111					
7 - 8	56° 56' 53.438"	54° 15' 44.58"	СВ 75°	185					
8 - 9	56° 56' 55.015"	54° 15' 55.139"	ЮВ 8°	124					
9 - 10	56° 56' 51.036"	54° 15' 56.099"	ЮЗ 56°	29					
10 - 11	56° 56' 50.512"	54° 15' 54.659"	ЮЗ 5°	91					
11 - 12	56° 56' 47.58"	54° 15' 54.179"	ЮВ 63°	171					
12 - 13	56° 56' 45.066"	54° 16' 03.202"	СВ 50°	236					
13 - 14	56° 56' 49.988"	54° 16' 13.857"	ЮВ 50°	88					
14 - 15	56° 56' 48.156"	54° 16' 17.889"	ЮЗ 32°	112					

Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Краснощёров М.В. Подпись

Дата составления документа 09.11.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



