

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:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение лубоедом сосновым малым. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	10% (6%)	слабая
Повреждение лубоедом сосновым малым	С	1% (2%)	
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(1%)	

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)
Трутовик окаймленный	Е	19%	слабая
	С		
Трутовик настоящий	Б	2%	

2.3 Выборке подлежит 20% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) ;

усыхающих - 5% (причины назначения)

повреждение стволовыми вредителями (Повреждение короедом-типографом.) ;

свежего сухостоя - 6% ,

в том числе: свежего ветровала - 1% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 9% ,
 в том числе: старого ветровала - 5% ,
 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 не лимитируется .

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)	18	13	11,6	ВСП	2,8	Е, С, Б.	129	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:

Трутовик окаймленный.

Дата проведения обследований 13 октября 2017 год;

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 18 . Выдел 13 . Площадь 11,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 4ЕЗС1Б2Б+ОС ; возраст 70 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м., 0,1 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный. Трутовик настоящий. Повреждение короедом-типографом. Повреждение лубоедом сосновым малым. Повреждение заболонником берёзовым.

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 2,8 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



ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ

Порода: Е
Разряд высот 5

кв. 18 вид. 13

Объём 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		1,404															1,404	
0,139	16		5,143	0,695		1,112		0,973			0,278		0,278	0,695				9,174	36%
0,270	20		9,450	0,810		2,970		1,890			1,620		1,080	4,050				21,870	53%
0,400	24		12,800	4,400		6,400		3,600			1,200		0,400	5,200				34,000	49%
0,620	28		21,080	3,100		7,440		4,960			4,960		0,620	6,200				48,360	50%
0,899	32		12,586	17,081		6,293		3,596			2,697			2,697				44,950	34%
1,201	36		10,809	12,010		2,402		3,603										28,824	21%
1,542	40		13,878	3,084		1,542		4,626										23,130	27%
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		87,150	41,180		28,159		23,248			10,755		2,378	18,842				211,712	
	%		42%	19%		13%		11%			5%		1%	9%				100%	39%
СКС	3,2																		

СКС насаждения 2,8

Порода: С
Разряд высот 4

Объём 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	
0,031	8																		
0,086	12																		
0,178	16																		
0,307	20		2,763	1,842						0,921			0,921					6,447	29%
0,474	24		19,908	1,422			0,948			4,266		0,948	1,422					28,914	26%
0,678	28		36,612	6,102						4,746		0,678	2,034					50,172	15%
0,919	32		24,813	19,299			0,919			0,919								45,950	4%
1,195	36		19,120	20,315														39,435	
1,506	40		18,072	9,036														27,108	
1,850	44		12,950	1,850														14,800	
2,227	48																		
2,635	52																		
3,074	56																		
3,545	60																		
4,045	64																		
4,577	68																		
5,138	72																		
Итого	куб. м		59,866				1,867			10,852		1,626	4,377					212,826	
	%		63%	28%			1%			5%		1%	2%					100%	9%
СКС	2,6																		

СКС насаждения 2,8

Порода: Б
Разряд высот 3

Объём 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	
0,030	8																		
0,080	12																		
0,170	16		2,890							1,020		0,170	0,510					4,590	37%
0,290	20		21,170	2,610						2,610		0,290	0,580					27,260	13%
0,430	24		49,020	3,440						0,860		0,430	0,860					54,610	4%
0,620	28		39,060	11,160								0,620	1,240					52,080	4%
0,840	32		26,040	5,880														31,920	
1,100	36		16,500	13,200														29,700	
1,410	40		8,460	2,820														11,280	
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		39,110							4,490		1,510	3,190					211,440	
	%		77%	18%						2%		1%	2%					100%	5%
СКС	2,3																		

СКС насаждения 2,8

ТАБЛИЦА ОБЪЁМОВ (продолжение)

Порода: ОС

Разряд высот

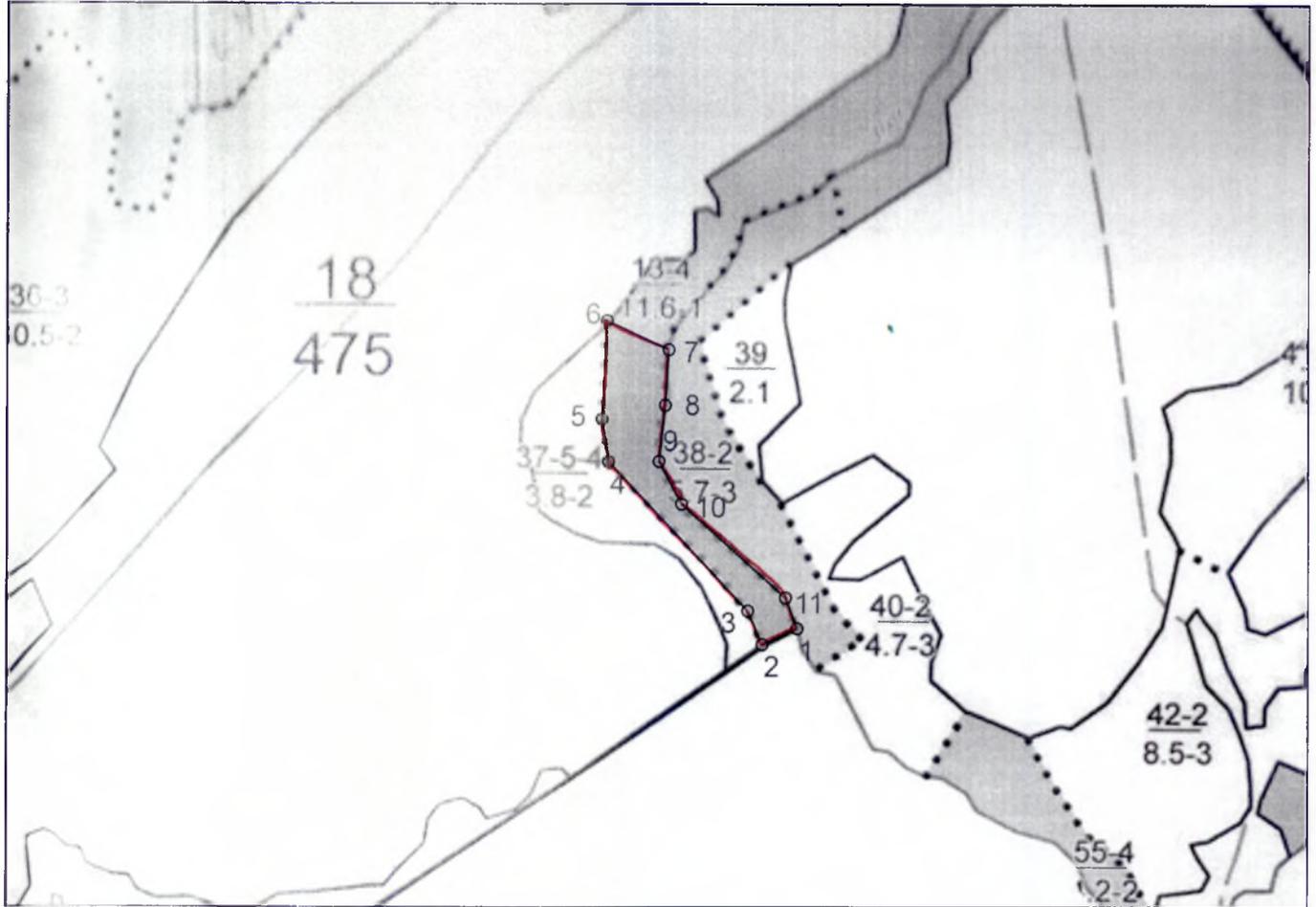
4

Объём ствола в корс. 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																		
0,070	12																		
0,160	16		0,160																0,160
0,280	20		0,560	0,280															0,840
0,450	24		0,900	0,450	0,450														1,800
0,640	28		0,640	0,640	0,640														1,920
0,860	32		1,720	0,860	0,860														3,440
1,160	36																		
1,490	40																		
1,800	44																		
2,150	48																		
2,530	52																		
3,057	56																		
3,532	60																		
4,038	64																		
4,576	68																		
	72																		
Итого	куб. м		3,980	2,230	1,950														8,160
	%		49%	27%	24%														100%
СКС	2,8																		

СКС насаждения 2,8

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	сплошной перечёт				
					2,8

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 58' 24.809"	54° 39' 18.126"	ЮЗ 61°	53
2 - 3	56° 58' 24.094"	54° 39' 15.265"	СЗ 28°	50
3 - 4	56° 58' 25.588"	54° 39' 14.073"	СЗ 47°	282
4 - 5	56° 58' 32.207"	54° 39' 02.563"	СЗ 13°	58
5 - 6	56° 58' 34.074"	54° 39' 02.036"	СЗ 1°	136
6 - 7	56° 58' 38.454"	54° 39' 02.431"	ЮВ 69°	95
7 - 8	56° 58' 37.157"	54° 39' 07.524"	ЮВ 0°	76
8 - 9	56° 58' 34.695"	54° 39' 07.244"	ЮЗ 2°	77
9 - 10	56° 58' 32.216"	54° 39' 06.73"	ЮВ 32°	66
10 - 11	56° 58' 30.33"	54° 39' 08.591"	ЮВ 52°	194
11 - 1	56° 58' 26.173"	54° 39' 17.172"	ЮВ 25°	45

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	сплошной перечёт

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФНО Краснопёров М.В.

Подпись

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



Еловское сел.уч	Категория защитности эксплуат.леса 2 группы													Квартал 18			
Состав. Подрост, по: Я: Вы: Эле: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ															
лесок покров, поч: со-мент:	ота: леса, дес. МЗ	ас:															
ва, рельеф, особенн: Р: та:	с: су-ре-	еди-захлавлен.	Хозяйственные:														
ости выдела. Отмет: : ле- :	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо-:	мероприятия:														
ка о порослевом : У: я- : са : ст : та : ет: во: во: те:	а пл: : : по : то: стоя: дин : ные :	дер. общий: лик-															
происх. Наимен. кат: : ру- :	оща-: 1 : на : сос- : ва: :	дер. общий: лик-															
ег. незалес. земель: С: са- :	дей : : тав- : рн: (ста: : : : :	дер. общий: лик-															
Хар. лесных культур : : : : : та: та: :	сече: га : выдел: ляю- : ос: ро- : : ест. : : вида:	дер. общий: лик-															
Кадастров. оценка : : : : : : : : :	ний : : шим : ти: го): : воз. : : :	дер. общий: лик-															

3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

Б 19 20 12 2

4ЕЗС1Б2Б+ОС	1	21	Е	70	22	28	4	3	1	ЕЛП	0,6	23	267	107	1				
			С		23	28				С2				80	1				
			Б		22	26								27	3				
			Б	50	17	16								53	2				

подрост: 10Е (20) 2 м, 1 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р ЧР ЛП редкий
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

8С2Е+Б	1	23	С	85	23	28	5	4	2	СЗМ	0,7	31	1407	1126	1				
			Е		21	24				В2				281	1				

подрост: 10Е (25) 3 м, 3 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

Рубк. сохр. подр
 Уход за подр.

7С2Е1Б	1	20	С	60	20	24	3	2	1	СЗМ	0,8	29	186	130					
			Б		19	22				В2				37					
			Б		20	22								19					

подрост: 10Е (20) 2 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж ШП редкий
 озу: водоохранная зона

8С2Е+П+В	1	21	С	60	21	26	3	2	1	СЗМ	0,6	23	46	37					
			Е		20	24				В2				9					

подрост: 10Е (25) 3 м, 2 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

4БЗОС1ИВД2Е	1	3	Б	5	3	4	1	1	2	ЕТР	0,6	1	17	7					
			ОС							С3				5					
			ИВД											2					
			Е											3					

единичные деревья																			
7Б2С1Е			Б	50	17	16									24				
			С		17	18									7				
			Е		16	16									3				

подлесок: МЛ Р ЧР средний

Копия верна:
 Директор
 ГКУ "Чайкооское лес.
 Аглямов С.Ф.