

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 610**

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)  
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Частинское	(СХПК "Ножовский")	9	7	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:

корневая губка, короед-типограф, рак смоляной (серянка)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	19 (13)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Е, П	54	сильная
Рак смоляной (серянка)	С	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>22</u> % (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
сильно ослабленных	<u>16</u> % (причины назначения)	снижение полноты ниже минимально допустимых значений
усыхающих	<u>25</u> % (причины назначения)	корневая губка, рак смоляной (серянка)

свежего сухостоя 15 %,
   
в том числе: свежего ветровала 4 %;
   
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;
   
старого сухостоя 22 %,
   
в том числе: старого ветровала 4 %;
   
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;
   
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
  
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Частинское	(СХПК "Ножовский")	9	7	11,0	ССР	11,0	Е, П, С, Ос	2200	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путём минерализации почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 28.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Телефон 89223616132

\* 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) Осинское

Участковое лесничество Частинское

Урочище (дача) (СХПК "Ножовский")

Квартал 9. Выдел 7. Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов 1. Размер пробной площади 0,91 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 6Е2П1С1Ос+Б; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 200; возобновление 8Е2П (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, рак смоляной (серянка)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,8

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2017

Телефон 89223616132

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 9 выд. 7

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										1								1	100%
16		2	1	1	3	2		1		2	1		1				14	71%	
20		4	3	2	2	3		1	3	2	2	3	1				26	65%	
24		2	3	2	2		1	3	2	2	2	1	2				22	68%	
28		1	2	4	1	2	2	2	3	3		2	3				25	72%	
32		2		3		1				1		1	1				9	44%	
36		1		2	1	3	2		2	2	1	1	2				17	82%	
40				1	3			1		1			1				7	86%	
44			1														1		
48		1	2														3		
52		1															1		
56		2			1		2			2							7	71%	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		16	12	15	13	11	7	8	10	16	6	8	11			133	68%	
	%		12%	9%	11%	10%	8%	5%	6%	8%	12%	5%	6%	8%			100%	68%	

Порода: П

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		1			1												2	50%
20		2	2	3	4												11	36%
24		4	5	1	3												13	23%
28		5	3	3	4												15	27%
32		3		2	3												8	38%
36			2	2	3												7	43%
40		4															4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		19	12	11	18											60	30%
	%		32%	20%	18%	30%											100%	30%

Порода: С

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																		
20		1			2		1			2							6	83%
24		2		1	1	2				2							8	63%
28			3	2	2						2						9	44%
32				2													2	
36		1		1			1		1								4	50%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		4	3	6	5	2	2		3	4						29	55%
	%		14%	10%	21%	17%	7%	7%		10%	14%						100%	55%









Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°07.753' E 054°38.741'	45°	116
2-3	N 57°07.786' E 054°38.780'	171°	19
3-4	N 57°07.781' E 054°38.806'	94°	128
4-5	N 57°07.776' E 054°38.935'	154°	54
5-6	N 57°07.745' E 054°38.955'	116°	182
6-7	N 57°07.703' E 054°39.120'	32°	163
7-8	N 57°07.776' E 054°39.203'	136°	45
8-9	N 57°07.755' E 054°39.244'	201°	73
9-10	N 57°07.715' E 054°39.214'	149°	80
10-11	N 57°07.684' E 054°39.263'	101°	45
11-12	N 57°07.683' E 054°39.295'	147°	17
12-13	N 57°07.673' E 054°39.306'	231°	40
13-14	N 57°07.662' E 054°39.275'	185°	22
14-15	N 57°07.643' E 054°39.275'	109°	50
15-16	N 57°07.642' E 054°39.306'	182°	32
16-17	N 57°07.622' E 054°39.325'	263°	51
17-18	N 57°07.611' E 054°39.260'	238°	78
18-19	N 57°07.601' E 054°39.195'	320°	65
19-20	N 57°07.613' E 054°39.151'	288°	205
20-21	N 57°07.651' E 054°39.031'	212°	62
21-22	N 57°07.652' E 054°38.969'	260°	122
22-23	N 57°07.611' E 054°38.822'	324°	157
23-24	N 57°07.693' E 054°38.729'	26°	50
24-25	N 57°07.704' E 054°38.761'	69°	76
25-26	N 57°07.724' E 054°38.822'	297°	52
26-27	N 57°07.745' E 054°38.780'	62°	82
27-1	N 57°07.765' E 054°38.841'	255°	130

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись



Дата составления документа: 28.08.2017 Телефон: 89223616132

