

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 918

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	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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, усач пихтовый черный большой, рак смоляной (серянка), трутовик настоящий, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	29 (21)	средняя

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	58	сильная
Рак смоляной (серянка)	С	7	слабая
Трутовик настоящий	ЛП	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 19 % (причины назначения) корневая губка, усач пихтовый черный большой ;
 свежего сухостоя 21 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 31 %,
 в том числе: старого ветровала 8 %;
 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	1	6.4	ССР	6.4	Е, П, С, Лп	1728	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 образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины корневая губка

Дата проведения обследований 22.09.2017

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 1 . Площадь 6,4 га.
Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 0,53 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП/С2 ; состав 5Е2П2С1ЛП ; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, усач пихтовый черный большой, рак смоляной (серянка), трутовик настоящий

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 - 4,0

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 21.09.2017

Телефон 89223616132

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 9 выд. 1

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	100%	
16		3	2		4	4	5			1							19	74%	
20		2	1		2	3	1	3						2			14	79%	
24					3	3	2		1	2			2	3			16	100%	
28		1	2		1		1	2	1	1			1	5			15	80%	
32					3		2	2	3	3				4			17	100%	
36					1	1	3			4			1	2			12	100%	
40						1				3							4	100%	
44		2							1								3	33%	
48							1										1	100%	
52			1					1									2	50%	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	8 8%	6 6%		14 13%	12 11%	17 16%	8 8%	6 6%	14 13%		4 4%	16 15%				105 100%	87% 87%	

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														3			11	64%	
20			4		2		2							1			5	100%	
24					1	1				2							17	59%	
28			7		5		3		2								3	100%	
32					2				1								6	100%	
36					2		2			2							3	33%	
40			2							1							3	33%	
44							1										1	100%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %			13 28%	12 26%	1 2%	8 17%		3 7%	5 11%			4 9%				46 100%	72% 72%	

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		2		1	1												4	25%	
20		4	2		5												11	45%	
24		2	2		4												8	50%	
28		2	1														3		
32		1	1		2												4	50%	
36		4		1	4												9	44%	
40		1	1														2		
44			2														2		
48																			
52			1														1		
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	16 36%	10 23%	2 5%	16 36%												44 100%	36% 36%	

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	530	10		0,53

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°08.023' E 054°39.418'	123°	81
2-3	N 57°07.992' E 054°39.481'	231°	28
3-4	N 57°07.990' E 054°39.459'	189°	31
4-5	N 57°07.971' E 054°39.450'	226°	75
5-6	N 57°07.940' E 054°39.398'	134°	150
6-7	N 57°07.879' E 054°39.512'	238°	110
7-8	N 57°07.848' E 054°39.428'	314°	109
8-9	N 57°07.889' E 054°39.336'	277°	99
9-10	N 57°07.889' E 054°39.277'	303°	92
10-11	N 57°07.930' E 054°39.161'	14°	25
11-12	N 57°07.942' E 054°39.167'	287°	20
12-13	N 57°07.951' E 054°39.141'	52°	211
13-1	N 57°08.013' E 054°39.319'	81°	110

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: 22.09.2017 Телефон: 89223616132

