

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05. 11. 2017 № СЭД-30-01-02-1851

Акт
лесопатологического обследования № 946

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Частинское (Частинское)		5	27	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

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:

короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	15	7	слабая
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	5	9	

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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	9	

2.3. Выборке подлежит 56% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 8% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 32% ,

в том числе: свежего ветровала 7% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 16% ,

в том числе: старого ветровала 5% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .
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
Частинское (Частинское)		5	27	6,3	ВСП	6,3	Е, П, Лп, Б	564	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф .

Дата проведения обследований 18.10.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Телефон 89024748773

* 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 (Частинское)
Урочище (дача) _____
Квартал 5 . Выдел 27 , Площадь 6,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав ЗЕ2ПЗЛП2Б ; возраст 80 ; бонитет 2 ;
полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление 9Е1П (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

18.10.2017 г.

Телефон

89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 5 выд. 27

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			3				1			5	100%	
20			1		1		1			2				2			7	86%	
24			1		1					1				1			4	75%	
28			1		3		4			1		2					11	91%	
32		1	1		1		1			1		1					6	67%	
36		1								1							2	50%	
40			1				2			2			1				6	83%	
44							1										1	100%	
48					1		1			1							3	100%	
52					3		2			1							6	100%	
56																			
60																			
64																			
68																			
72			2		1												3	33%	
Итого	шт.	2	7		11		13			13		3	5				54	83%	
	%	4%	13%		20%		24%			24%		6%	9%				100%	83%	

Порода: П

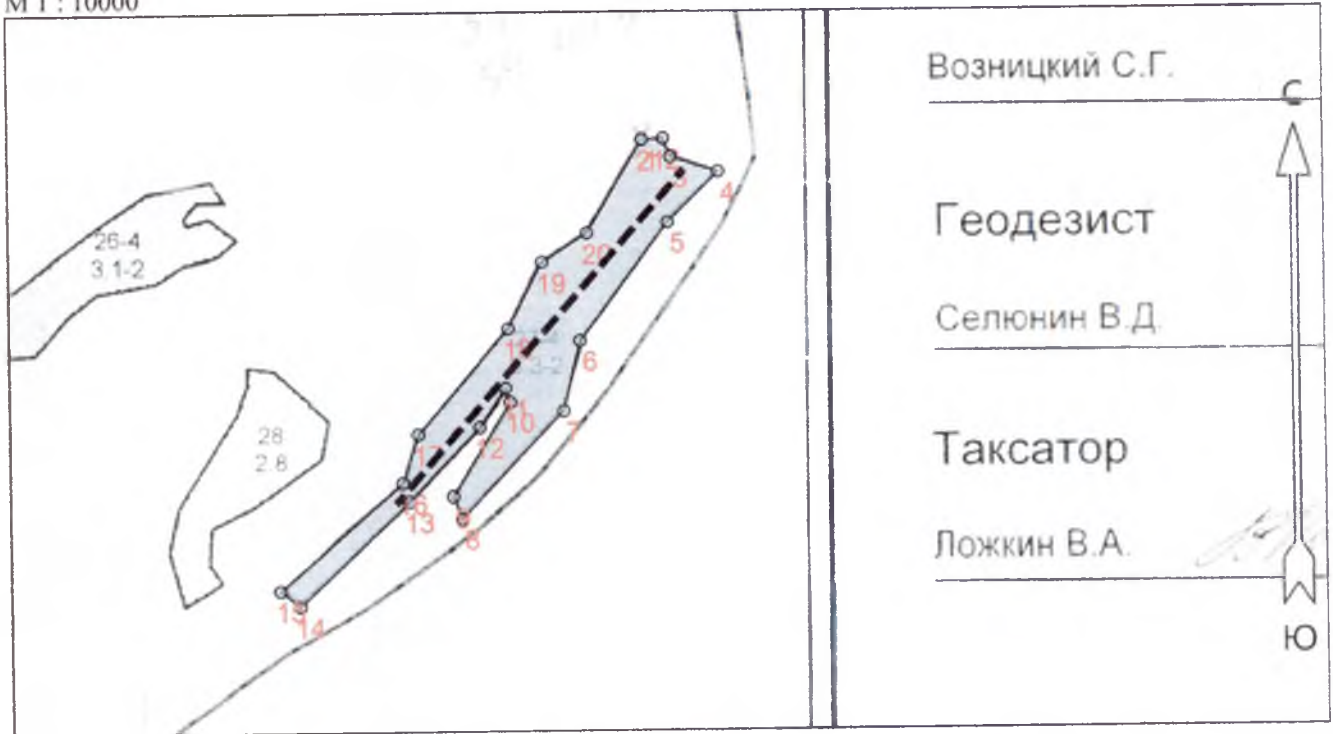
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1				1										2	50%	
20			2				1			1							4	50%	
24			2			2	1	1		1	2						9	78%	
28		3				3	1	1		6			1				15	80%	
32			1				6			4			1				12	92%	
36										1			1				2	100%	
40													2				2	100%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	3	6			5	10	2		13	2		5				46	80%	
	%	7%	13%			11%	22%	4%		28%	4%		11%				100%	80%	

Порода: ЛП

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														2		
20		2															2		
24	3	5									7						15	47%	
28		11	1	1							5						18	28%	
32	2	12	1	1													16		
36		6	1	1													8		
40		1									1						2	50%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	5	37	5	3						13						63	20%	
	%	8%	59%	8%	5%						20%						100%	20%	

Абрис участка

М 1 : 10000



Возницкий С.Г.

Геодезист

Селюнин В.Д.

Таксатор

Ложкин В.А.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	900	10.0	-	09

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 13' 45.001"	54° 53' 15"	СВ 86° 59'	29.6
2 - 3	57° 13' 45.051"	54° 53' 16.766"	ЮВ 20° 34'	26.6
3 - 4	57° 13' 44.246"	54° 53' 17.324"	ЮВ 72° 48'	68.4
4 - 5	57° 13' 43.592"	54° 53' 21.228"	ЮЗ 45° 38'	97.9
5 - 6	57° 13' 41.378"	54° 53' 17.045"	ЮЗ 37° 08'	201.0
6 - 7	57° 13' 36.196"	54° 53' 09.794"	ЮЗ 13° 49'	97.7
7 - 8	57° 13' 33.126"	54° 53' 08.4"	ЮЗ 44° 04'	201.4
8 - 9	57° 13' 28.447"	54° 53' 00.034"	СЗ 22° 50'	32.1
9 - 10	57° 13' 29.403"	54° 52' 59.29"	СВ 31° 53'	150.2
10 - 11	57° 13' 33.529"	54° 53' 04.031"	СЗ 18° 26'	19.7
11 - 12	57° 13' 34.133"	54° 53' 03.659"	ЮЗ 34° 05'	63.9
12 - 13	57° 13' 32.422"	54° 53' 01.521"	ЮЗ 44° 05'	138.6
13 - 14	57° 13' 29.202"	54° 52' 55.758"	ЮЗ 46° 50'	206.9
14 - 15	57° 13' 24.623"	54° 52' 46.74"	СЗ 50° 32'	34.3
15 - 16	57° 13' 25.327"	54° 52' 45.16"	СВ 49° 16'	221.8
16 - 17	57° 13' 30.007"	54° 52' 55.2"	СВ 18° 26'	68.9
17 - 18	57° 13' 32.12"	54° 52' 56.501"	СВ 41° 01'	189.7
18 - 19	57° 13' 36.749"	54° 53' 03.938"	СВ 27° 21'	101.6
19 - 20	57° 13' 39.667"	54° 53' 06.727"	СВ 57° 59'	73.4
20 - 21	57° 13' 40.925"	54° 53' 10.445"	СВ 31° 10'	147.3

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ложкин В.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 18.10.2017 Телефон 89024743773

