

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

Акт

лесопатологического обследования № 942

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)		17	6	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 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:

губка корневая, стволовые вредители (короед-типограф, усач пиховый чёрный большой)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	13	4	слабая
усач пиховый чёрный большой	П	4	2	

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)
губка корневая	Е, П	19	слабая

2.3. Выборке подлежит 33% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 6% (причины назначения) короед-типограф, губка корневая ;

свежего сухостоя 16% ,

в том числе: свежего ветровала 6% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 11% ;

в том числе: старого ветровала 6% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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
Частинское (Частинское)		17	6	6,1	ВСП	6,1	Е, С, П, Лп, Б	624	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 образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая

Дата проведения обследований 19.10.2017 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 17. Выдел 6. Площадь 6,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 3Е2С1ПЗЛП1Б; возраст 75; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 310; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая, стволовые вредители (короед-типограф, усач пиховый черный большой)

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 - 3,1.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 19.10.2017 г. Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 17 выд. 6

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		4																
16		1															4	
20		3	2		11											3	7	86%
24		12	11		8						6	1				7	24	79%
28		10	14		2		4				7	3					38	39%
32			9				15										40	40%
36			2				5										27	67%
40							2										7	71%
44							1										2	100%
48																	1	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		30	38		21		27			20	4		10			150	55%
	%		20%	25%		14%		18%			13%	3%		7%			100%	55%

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		5																
24	3	13	3														5	
28	12	17	2											1			20	5%
32		14												2			33	6%
36																	14	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	15	49	5													72	4%
	%	21%	68%	7%													100%	4%

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																		
20			4		5		5										25	84%
24		7	11	2	9						4			3			36	50%
28		5	5		11												21	52%
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		13	20	2	25		5			15			3			83	60%
	%		16%	24%	2%	30%		6%			18%			4%			100%	60%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: ЛП

кв. 17 выд. 6

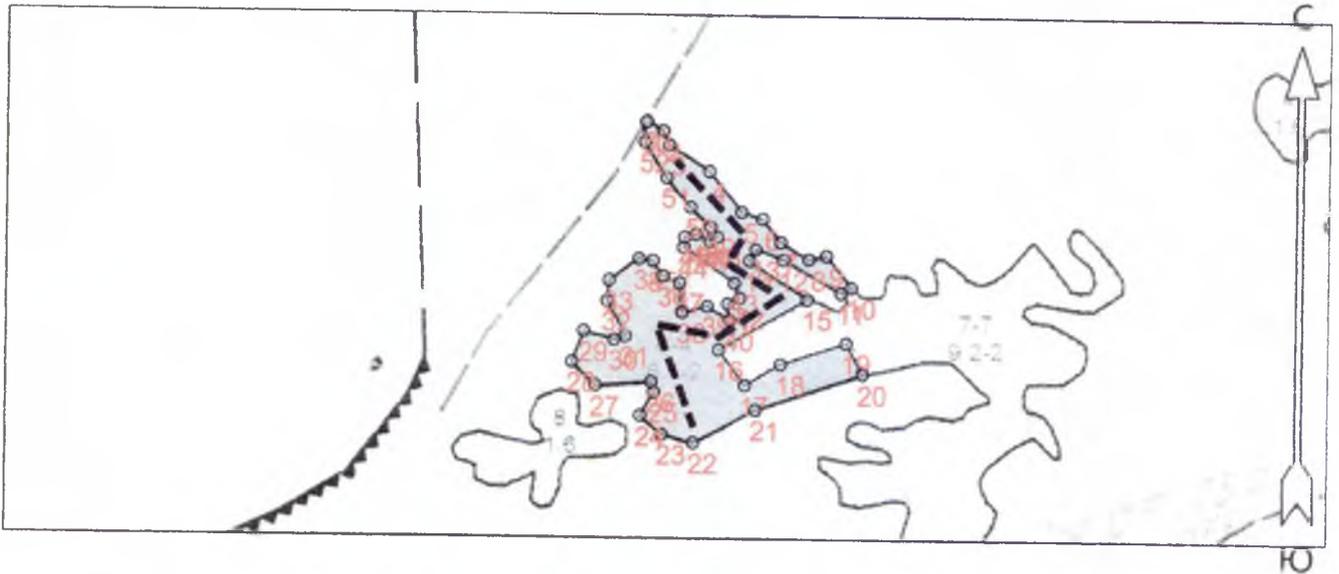
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1																	
20		22		2														1	
24		19	1	2										4				24	
28		15	2	1														26	15%
32				1														18	
36				1									5					6	83%
40																		1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		57	3	7									9				76	12%
	%		75%	4%	9%									12%				100%	12%

Порода: Б

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		2																	
24																		2	
28											1							1	100%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		2								1							3	33%
	%		67%								33%							100%	33%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	680	10.0	-	0,68

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	26 - 27	27 - 28	28 - 29	29 - 30	30 - 31	31 - 32	32 - 33	33 - 34	34 - 35	35 - 36	36 - 37	37 - 38	38 - 39	39 - 40	40 - 41	41 - 42	42 - 43	43 - 44	44 - 45	45 - 46	46 - 47	47 - 48	48 - 49	49 - 50	50 - 51	51 - 52	52 - 53
	Широта	Долгота																													
1 - 2	57° 11' 34.522"	54° 53' 39.482"	ЮВ 60° 57'	26.1	57° 11' 23.059"	54° 53' 40.011"	ЮЗ 86° 11'	76.1																							
2 - 3	57° 11' 34.112"	54° 53' 40.842"	ЮВ 21° 48'	20.4	57° 11' 22.895"	54° 53' 35.478"	СЗ 45° 00'	44.8																							
3 - 4	57° 11' 33.498"	54° 53' 41.295"	ЮВ 57° 32'	66.0	57° 11' 23.919"	54° 53' 33.589"	СВ 19° 59'	44.4																							
4 - 5	57° 11' 32.352"	54° 53' 44.619"	ЮВ 38° 30'	71.2	57° 11' 25.27"	54° 53' 34.496"	ЮВ 74° 44'	43.3																							
5 - 6	57° 11' 30.551"	54° 53' 47.263"	ЮВ 73° 04'	30.4	57° 11' 24.901"	54° 53' 36.989"	СВ 71° 34'	16.0																							
6 - 7	57° 11' 30.264"	54° 53' 49"	ЮВ 38° 40'	40.5	57° 11' 25.065"	54° 53' 37.895"	СЗ 27° 46'	54.4																							
7 - 8	57° 11' 29.241"	54° 53' 50.511"	ЮВ 59° 02'	44.3	57° 11' 26.621"	54° 53' 36.384"	СВ 5° 11'	28.0																							
8 - 9	57° 11' 28.504"	54° 53' 52.778"	СВ 78° 07'	24.6	57° 11' 27.521"	54° 53' 36.535"	СВ 54° 17'	49.9																							
9 - 10	57° 11' 28.668"	54° 53' 54.213"	ЮВ 38° 27'	55.0	57° 11' 28.463"	54° 53' 38.953"	ЮВ 82° 25'	19.2																							
10 - 11	57° 11' 27.276"	54° 53' 56.253"	ЮЗ 61° 23'	15.9	57° 11' 28.381"	54° 53' 40.086"	ЮВ 34° 31'	24.6																							
11 - 12	57° 11' 27.03"	54° 53' 55.422"	СЗ 60° 33'	90.1	57° 11' 27.726"	54° 53' 40.917"	ЮВ 68° 45'	24.4																							
12 - 13	57° 11' 28.463"	54° 53' 50.738"	СЗ 69° 52'	40.4	57° 11' 27.439"	54° 53' 42.277"	ЮВ 5° 22'	40.7																							
13 - 14	57° 11' 28.913"	54° 53' 48.472"	ЮЗ 30° 16'	17.6	57° 11' 26.129"	54° 53' 42.504"	СВ 75° 28'	35.3																							
14 - 15	57° 11' 28.422"	54° 53' 47.943"	ЮВ 56° 56'	95.2	57° 11' 26.416"	54° 53' 44.543"	ЮВ 57° 59'	35.8																							
15 - 16	57° 11' 26.743"	54° 53' 52.702"	ЮЗ 59° 56'	139.0	57° 11' 25.802"	54° 53' 46.356"	СЗ 6° 20'	22.9																							
16 - 17	57° 11' 24.492"	54° 53' 45.525"	ЮВ 36° 23'	59.8	57° 11' 26.784"	54° 53' 47.187"	СЗ 20° 34'	21.6																							
17 - 18	57° 11' 22.936"	54° 53' 47.641"	СВ 59° 28'	57.3	57° 11' 27.439"	54° 53' 46.734"	СЗ 55° 22'	84.6																							
18 - 19	57° 11' 23.878"	54° 53' 50.587"	СВ 71° 49'	93.3	57° 11' 28.995"	54° 53' 42.579"	СВ 5° 11'	14.0																							
19 - 20	57° 11' 24.819"	54° 53' 55.875"	ЮВ 28° 37'	47.6	57° 11' 29.445"	54° 53' 42.655"	СВ 75° 58'	15.7																							
20 - 21	57° 11' 23.468"	54° 53' 57.235"	ЮЗ 71° 16'	153.7	57° 11' 29.568"	54° 53' 43.561"	ЮВ 64° 59'	21.0																							
21 - 22	57° 11' 21.872"	54° 53' 48.547"	ЮЗ 61° 45'	96.3	57° 11' 29.282"	54° 53' 44.694"	СВ 63° 26'	11.3																							
22 - 23	57° 11' 20.398"	54° 53' 43.486"	СЗ 75° 10'	44.5	57° 11' 29.445"	54° 53' 45.299"	СЗ 32° 28'	16.5																							
23 - 24	57° 11' 20.766"	54° 53' 40.917"	СЗ 48° 59'	38.6	57° 11' 29.896"	54° 53' 44.77"	СЗ 46° 20'	38.5																							
24 - 25	57° 11' 21.585"	54° 53' 39.18"	СВ 29° 15'	36.3	57° 11' 30.755"	54° 53' 43.108"	СЗ 39° 05'	52.2																							
25 - 26	57° 11' 22.609"	54° 53' 40.237"	СЗ 15° 16'	14.4	57° 11' 32.065"	54° 53' 41.144"	СЗ 32° 17'	56.9																							
					57° 11' 33.621"	54° 53' 39.331"	СВ 5° 11'	28.0																							

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон 89024748773

