

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 09.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 945**

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)		28	7	26,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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:

рак смоляной, короед-типограф, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	3	3	

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)
рак смоляной	С	6	
трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 17% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 3% (причины назначения) короед-типограф, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 4% ,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 10% ;

в том числе: старого ветровала 5% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .  
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)		28	7	26,9	ВСП	6,9	С, Е, Б	410	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 рак смоляной

Дата проведения обследований 20.10.2017 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 28 . Выдел 7 . Площадь 26,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,56 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЗМ/В2 ; состав 8С1Е1Б ; возраст 60 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 350 ; возобновление 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак смоляной, короед-типограф, 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 - 2,8.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

20.10.2017 г.

Телефон 89024748773

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

кв. 28 вид. 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																			
16		6	3			2							2				13	31%	
20		12	5			1				3							21	19%	
24		23	22			1				3							49	8%	
28		24	24			3				1			2				54	11%	
32		25	10			1				1							37	5%	
36		12	7							1			2				22	14%	
40		1	10							1			2				14	21%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.						8			10			8				210	13%	
	%	49%	38%			4%				5%			4%				100%	13%	

Порода: Е

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			1												2	50%	
24		6			2					1							9	33%	
28		3			6		2			1							12	75%	
32		7			1		2			4							14	50%	
36										2							2	100%	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	17			10		4			8							39	56%	
	%	44%			26%		10%			20%							100%	56%	

Порода: Б

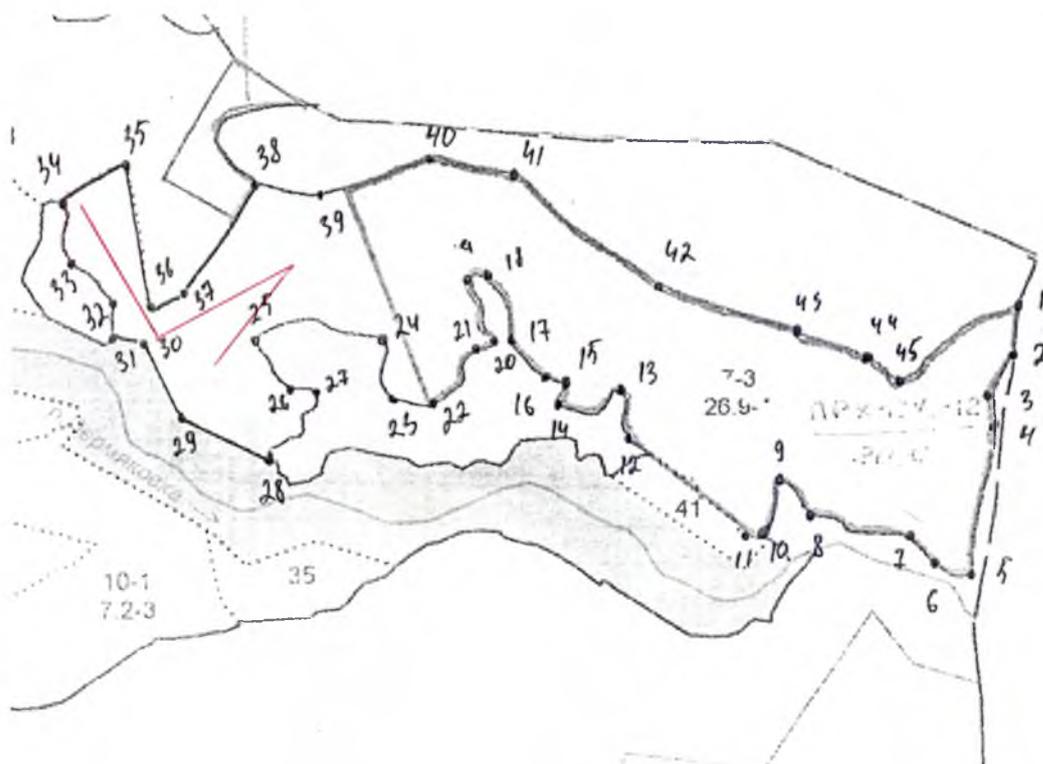
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1	1														2		
20		2	1		1												4	25%	
24		6	4		1								1				12	17%	
28		6	3		1								1				11	18%	
32		1	1														2		
36			1														1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	16	11		3								2				32	15%	
	%	50%	35%		9%								6%				100%	15%	



### Абрис участка

Осинское лесничество, Частинское участковое лесничество, квартал 28, выдел 7, площадь 26.9 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	560	10	—	0,56

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 08.043 E54 27.296	189.1° истина	70 м
2-3	N57 08.006 E54 27.285	212.3° истина	53 м
3-4	N57 07.982 E54 27.257	166.8° истина	42 м
4-5	N57 07.960 E54 27.266	191.6° истина	211 м
5-6	N57 07.848 E54 27.224	288.5° истина	57 м
6-7	N57 07.858 E54 27.170	336.3° истина	39 м
7-8	N57 07.877 E54 27.155	279.3° истина	130 м
8-9	N57 07.889 E54 27.028	325.3° истина	69 м
9-10	N57 07.919 E54 26.988	196.4° истина	78 м
10-11	N57 07.879 E54 26.966	270.0° истина	32 м
11-12	N57 07.879 E54 26.935	311.0° истина	201 м
12-13	N57 07.950 E54 26.784	358.4° истина	57 м
13-14	N57 07.981 E54 26.783	257.9° истина	86 м
14-15	N57 07.971 E54 26.700	0.0° истина	38 м
15-16	N57 07.991 E54 26.700	270.0° истина	32 м
16-17	N57 07.991 E54 26.668	324.9° истина	71 м
17-18	N57 08.023 E54 26.628	345.0° истина	79 м
18-19	N57 08.064 E54 26.607	267.2° истина	30 м
19-20	N57 08.063 E54 26.577	162.4° истина	99 м
20-21	N57 08.012 E54 26.607	272.7° истина	32 м

21-22	N57 08.013 E54 26.576	212.9° истина	93 м
22-23	N57 07.971 E54 26.526	285.9° истина	66 м
23-24	N57 07.981 E54 26.463	0.0° истина	80 м
24-25	N57 08.024 E54 26.463	269.0° истина	166 м
25-26	N57 08.022 E54 26.298	152.9° истина	62 м
26-27	N57 07.992 E54 26.326	109.6° истина	54 м
27-28	N57 07.982 E54 26.377	216.6° истина	95 м
28-29	N57 07.941 E54 26.320	293.0° истина	138 м
29-30	N57 07.970 E54 26.194	337.6° истина	104 м
30-31	N57 08.022 E54 26.154	271.9° истина	44 м
31-32	N57 08.023 E54 26.111	0.0° истина	57 м
32-33	N57 08.054 E54 26.111	312.8° истина	82 м
33-34	N57 08.084 E54 26.051	0.0° истина	79 м
34-35	N57 08.126 E54 26.051	65.5° истина	90 м
35-36	N57 08.147 E54 26.132	170.6° истина	193 м
36-37	N57 08.044 E54 26.164	65.5° истина	43 м
37-38	N57 08.054 E54 26.203	31.9° истина	182 м
38-39	N57 08.137 E54 26.299	99.0° истина	125 м
39-40	N57 08.126 E54 26.421	61.7° истина	120 м
40-41	N57 08.157 E54 26.526	101.7° истина	89 м
41-42	N57 08.147 E54 26.612	127.6° истина	189 м
42-43	N57 08.085 E54 26.762	117.6° истина	210 м
43-44	N57 08.033 E54 26.947	104.5° истина	150 м
44-45	N57 08.012 E54 27.091	141.7° истина	46 м
45-1	N57 07.993 E54 27.119	62.2° истина	202 м

/словные обозначения:

Исполнитель работ по лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Редов В.В. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 89024748773

Частинское сел.уч-ое л-во Категория защитности эксплуатационные леса Квартал 28

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я:	Вы-	Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро	раст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:	
: вы-	: шадь,	: длесок	покров,	поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	
: де-	: ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та :	: ра :	со-	: ам:	с :	ла:	ни:	леса :	:	: с :	су-	: ре-	: еди-	: захла	млн. : Хозяйственные :	
: ла :	га :	: ости	выдела.	Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	на :	общий:	в т.ч. :	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка	о порослевом	: У:	я-	: са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по :	: то:	стоя:	дин :	ные :	: мероприятия :
:	:	: происх.	Наимен.	кат:	ру-	:	:	: эр:	эр :	: ТЛУ	: оша-	: 1 :	на :	сос-	: ва :	:	: дер.:	общий:	лик-	:
:	:	: ег.	незалес.	земель:	С:	са-	:	:	: р :	ас:	ас:	т :	: дей :	:	: тав-	: рн:	(ста :	:	:	:
:	:	: Хар.	лесных	культур :	:	:	:	: та:	та :	:	: сече:	га :	выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест.:	: вида:	:
:	:	: Кадастров.	оценка :	:	:	:	:	:	:	:	: ний :	:	: щим :	: ти:	го): :	: воз.:	:	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

ОЛС 40 16 16 27 3  
 подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 состав неоднородный, насаждение разновозрастное  
 озу: водоохранная зона

5 2,1 лесные культуры  
 3Е1Е1П1С2Е2ОС+ОЛС 1 2 Е 8 2 2 1 1 3 ЕК 0,7 1 1 1  
 Е 20 С2  
 П  
 С 10  
 Б  
 ОС

культуры-04 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 6,0\*0,6 м, 3000 шт/га, состояние удовлетворительное, отсутствие агротех.ухода

6 20,0 3В2ОС2Е1С1П1ОЛС 1 22 В 60 23 26 6 3 2 ЕТР 0,5 17 340 102 3 20  
 ОС 24 28 С3 68 3  
 Е 22 26 68 1  
 С 23 28 34 1  
 П 21 24 34 1  
 ОЛС 50 16 16 34 3

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный  
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное  
 озу: водоохранная зона

7 26,9 8С1Е1В 1 23 С 60 23 26 3 2 1 СЗМ 0,8 35 942 754 1 27  
 Е 21 24 В2 94 1  
 Б 22 24 94 1

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

8 1,1 7В2ОС1Е+С 1 21 В 55 21 24 6 3 2 СЗМ 0,6 19 21 15 2  
 ОС 22 26 В2 4 1  
 Е 20 24 2 1

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

9 15,1 5С2Е2В1ОС+ЛП 1 23 С 70 23 26 4 3 1 СЗМ 0,5 22 332 166 1 15

КОПИЯ ВЕРНА

Копия верна:  Директор /Кучаев Д.Ф./

