

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

Акт
лесопатологического обследования № 990

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)		21	10	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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:

трутовик окаймленный, рак смоляной, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, С	4	4	

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)
рак смоляной	С	5	
трутовик окаймленный	Е	9	

2.3. Выборке подлежит 25% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____;

усыхающих 2% (причины назначения) короед-типограф _____;

свежего сухостоя 9% _____.

в том числе: свежего ветровала 4% ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя 14% ,
 в том числе: старого ветровала 8% ;
 старого бурелома _____ ;
 аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
 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)		21	10	4,8	ВСП	4,8	С, Б, Е, Олс	300	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 обрзовования старого сухостоя 2015 ;

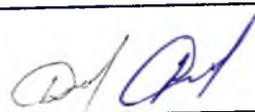
основная причина повреждения древесины трутовик окаймленный

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 21. Выдел 10. Площадь 4,8 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,78 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗМ/В2; состав 6С2Б1Е1ОЛС; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик окаймленный, рак смоляной, короед-типограф

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 - 2,2.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,8 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

Порода: С

кв. 21 выд. 10

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		5								1							6	17%
20		5	2										1				8	13%
24	10	8	9				2			7			6				42	36%
28	15	20	4				1			6							46	15%
32	1	12	9							1							23	4%
36	7	6	2											2			17	12%
40		9	1											3			13	23%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72								3		15				12			155	20%
Итого	шт.	33	65	27				3		15				12			155	20%
	%	21%	42%	17%				2%		10%				8%			100%	20%

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		5															5	
24	4	5		1		1					2						13	23%
28	5	9				5					3						22	36%
32		6				2											8	25%
36	1	9									1						11	9%
40																		
44						1											1	100%
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	10	34		1		9				6						60	25%
	%	17%	56%		2%		15%				10%						100%	25%

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					2										3	67%
24		3					2			1							6	50%
28		1					2			2	2						9	89%
32		1			2		4				2			1			8	88%
36		2						2						2			8	75%
40																		
44														1			1	100%
48														1			1	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	8			6		8			5	4			5			36	78%
	%	22%			17%		22%			14%	11%			14%			100%	78%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: ОЛС

кв. 21 выд. 10

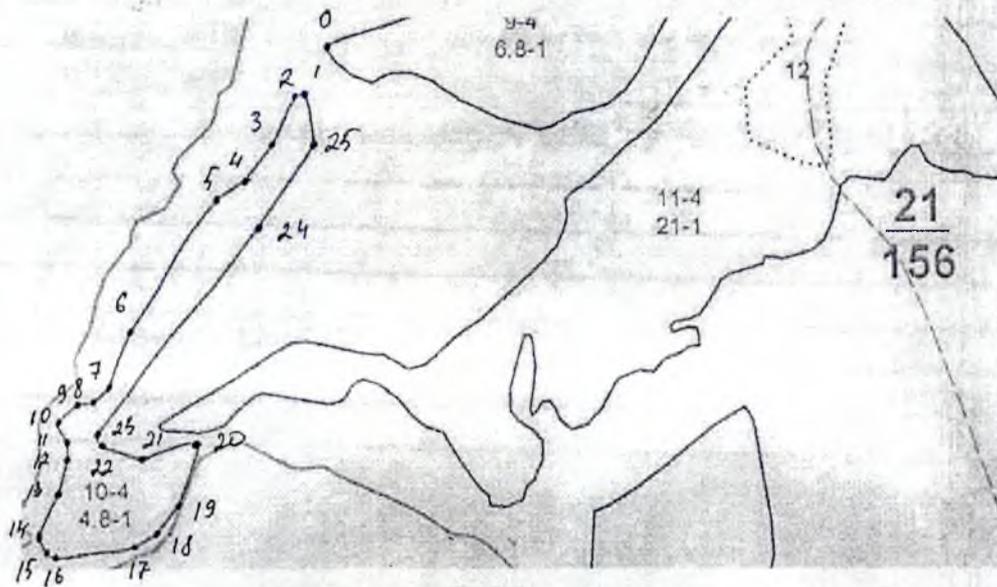
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		5	
12	3	2																9	
16	5	4																11	9%
20	3	7									1							4	25%
24		3																	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	11	16								2							29	7%
	%	38%	55%								7%							100%	7%

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Осинское лесничество, Частинокое участковое лесничество, квартал 21, выдел 10, площадь 4.8 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 09 24.0 E54 32 14.1	207.5° истина	70 м
1-2	N57 09 22.0 E54 32 12.2	254.5° истина	12 м
2-3	N57 09 21.9 E54 32 11.5	203.3° истина	75 м
3-4	N57 09 19.7 E54 32 09.8	218.0° истина	63 м
4-5	N57 09 18.1 E54 32 07.4	236.2° истина	44 м
5-6	N57 09 17.3 E54 32 05.3	213.2° истина	210 м
6-7	N57 09 11.6 E54 31 58.4	200.7° истина	85 м
7-8	N57 09 09.0 E54 31 56.6	225.9° истина	30 м
8-9	N57 09 08.3 E54 31 55.3	260.6° истина	23 м
9-10	N57 09 08.2 E54 31 54.0	227.5° истина	36 м
10-11	N57 09 07.4 E54 31 52.4	158.4° истина	28 м
11-12	N57 09 06.6 E54 31 53.0	176.0° истина	26 м
12-13	N57 09 05.8 E54 31 53.2	196.1° истина	46 м
13-14	N57 09 04.3 E54 31 52.4	205.7° истина	64 м
14-15	N57 09 02.5 E54 31 50.7	156.4° истина	28 м
15-16	N57 09 01.6 E54 31 51.4	107.7° истина	13 м
16-17	N57 09 01.5 E54 31 52.2	82.6° истина	109 м
17-18	N57 09 02.0 E54 31 58.6	58.8° истина	36 м
18-19	N57 09 02.6 E54 32 00.4	33.8° истина	45 м

19-20	N57 09 03.8 E54 32 01.9	20 2° истина	88 м
20-21	N57 09 06.4 E54 32 03.7	257.0° истина	76 м
21-22	N57 09 05.9 E54 31 59.3	285.9° истина	61 м
22-23	N57 09 06.4 E54 31 55.8	333.5° истина	14 м
23-24	N57 09 06.8 E54 31 55.4	37.8° истина	361 м
24-25	N57 09 16.0 E54 32 08.6	32.7° истина	135 м
25-1	N57 09 19.7 E54 32 13.0	351.4° истина	73 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по лесопатологического обследования:

Должность _____

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____

Частинское сел.уч-ое л-во

Категория зашитности эксплуатационные леса

Квартал 21

: К	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе	: дес.	: МЗ	:	
: вы-	: щадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота	: леса	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:
: де-	:	: ва	: рельеф	: особенн:	: Р	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: та:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захлаплен	: :	: Хозяйственные:	
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: Хо-	:	: лич-	:	:	:	:	
:	:	: 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	: оца-	: i	: на	: сос-	: ва:	:	: дер:	: общий:	: лик-	:	:	
:	:	: ег.	: незаклес.	: земель:	: С	: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:		
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест:	:	: вида:	:		
:	:	: Кадастр.	: оцeнка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: шкм	: 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 :

насаждение разновозрастное, состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой

7	8,7	3E1П1C2B2OC1ИВД	1	5	Е	20	5	6	1	1	3	ЕЗМ	0,6	3	26	8							
					Л							В2				3							
					С	15										3							
					Б											5							
					ОС											5							
					ИВД											2							

8	5,3	7C1E2B+OC	1	23	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,6	26	138	96	1						5
					Е		21	24				В2				14	1						
					Б	70	22	26								28	2						

подрост: 9E1П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
состав неоднородный, насаждение разновозрастное, насаждение пройдено рубкой

9	6,8	6C2E1B1OC	1	23	С	70	23	28	4	3	1	СЗМ	0,5	22	150	90	1						7
					Е		22	24				В2				30	1						
					Б	60	22	26								15	2						
					ОС		22	28								15	3						

подрост: 8E2П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
состав неоднородный, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное

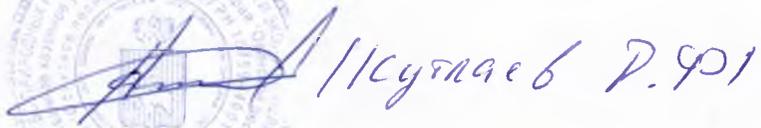
10	4,8	6C2B1E1OЛC	1	22	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,6	25	120	72	1						5
					Е		22	24				В2				24	2						
					Е	70	21	24								12	1						
					ОЛС	50	17	18								12	3						

подрост: 8E2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
состав неоднородный, насаждение разновозрастное
оу: водоохранная зона

11	21,0	6C2E1B1OC	1	23	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,6	26	546	327	1						21
					Е		21	24				В2				109	1						
					Б		22	26								55	2						
					ОС		23	28								55	3						

подрост: 8E2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
состав неоднородный, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное

КОПИЯ ВЕРНА

Директор:  И. Н. Н. Н. Д. Ф. 1

