

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1831

Акт
лесопатологического обследования № 948

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)		20	12	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 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, рак смоляной, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, С	5	11	

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	4	

2.3. Выборке подлежат 16% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 4% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 1% ,

в том числе: свежего ветрвала 1% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 11% ,
в том числе: старого ветровала 5% ;
старого бурелома _____ ;
аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .
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)		20	12	11,5	ВСП	11,5	С, Е. Б	405	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 ;

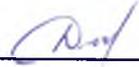
основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 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 20. Выдел 12. Площадь 11,5 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗМ/В2; состав 6СЗЕ1Б+Ос; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 220; возобновление 8Е2П (25) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, рак смоляной, ветровал

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 - 2,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 11,5 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 (продолжение)

Порода: Ос

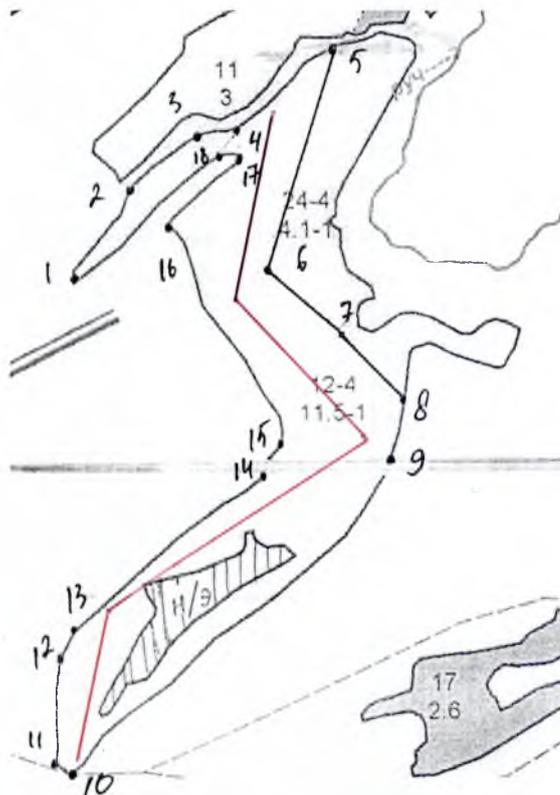
кв. 20 выд. 12

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																			
24					1													1	100%
28		2			1													3	33%
32		1			2													3	67%
36		5			1													6	17%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		8		5													13	38%
	%		62%		38%													100%	38%

Абрис участка

Осинское лесничество, Частинское участковое лесничество, квартал 20, выдел 12, площадь 11.5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	1100	10	-	11

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 08.765 E54 31.962	33.1° истина	136 м
2-3	N57 08.826 E54 32.036	50.7° истина	118 м
3-4	N57 08.867 E54 32.127	88.4° истина	55 м
4-5	N57 08.868 E54 32.182	49.6° истина	176 м
5-6	N57 08.929 E54 32.315	197.3° истина	319 м
6-7	N57 08.765 E54 32.221	125.6° истина	103 м
7-8	N57 08.733 E54 32.304	141.3° истина	144 м
8-9	N57 08.672 E54 32.394	185.8° истина	78 м
9-10	N57 08.630 E54 32.386	226.6° истина	584 м
10-11	N57 08.414 E54 31.964	309.2° истина	29 м
11-12	N57 08.424 E54 31.942	4.7° истина	134 м
12-13	N57 08.496 E54 31.953	26.9° истина	49 м
13-14	N57 08.519 E54 31.975	50.1° истина	323 м
14-15	N57 08.631 E54 32.221	28.7° истина	43 м
15-16	N57 08.651 E54 32.241	331.4° истина	326 м

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: 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:	: па:	: ни:	: леса	:	: сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: нич:	: захламлен:	: Хозяйственные	
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: нич:	:	: мероприятия		
:	:	: ка	: о порослевом	: У:	: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: дер.	: общий:	: лик-
:	:	: происх.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	: 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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

12	11,5	6С3Е1В+ОС	1	23	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,5	22	253	152	1	12					
					Е		22	24				В2				76	1						
					Б	60	22	26								25	2						

подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное

13	8,3	6С3Е1В+ОС	1	23	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,5	22	183	110	1	8					
					Е		22	24				В2				55	1						
					Б	60	22	26								18	2						

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный

14	48,0	5С2Е2В1ОС	1	22	С	65	22	26	4	3	1	СЗМ	0,6	25	1200	600	1	48					
					Е	70	21	24				В2				240	1						
					Б	60	22	24								240	2						
					ОС		22	26								120	3						

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное

15	1,6	7С2Е1В+ОС	1	23	С	65	23	26	4	3	1	СЗМ	0,6	26	42	29	1	2					
					Е	70	21	24				В2				9	1						
					Б	60	22	24								4	2						

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное

16	4,7	6С2Е2В+ОС	1	22	С	65	23	26	4	3	1	СЗМ	0,6	25	118	71	1	5					
					Е		21	24				В2				24	1						
					Б	60	22	26								23	2						

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, насаждение разновозрастное

17	2,6	7С3В+Е	1	23	С	70	23	26	4	3	1	СЗМ	0,5	22	57	40	1						
					Б		22	24				В2				17	2						
					Е	70																	

подрост: 9Е1С (15) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, насаждение разновозрастное
 озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

КОПИЯ ВЕРНА

Директор:  Кутлаев Д.Р.