

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

Акт
лесопатологического обследования № 943

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	20	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 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:

стволовые вредители, губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	16	10	слабая
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	17	11	слабая

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	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 59% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 14% (причины назначения) короед-типограф, усач пихтовый чёрный большой, губка корневая ;

свежего сухостоя 24% ,

в том числе: свежего ветровала 2% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 21% ,

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	20	10,7	ВСП	10,7	Е, П, Б, Ос	1578	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 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 5 . Выдел 20 . Площадь 10,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,16 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 5ЕЗП2Б+Ос+ЛП ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители, губка корневая

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 - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 10,7 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: Е

кв. 5 выд. 20

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			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20		2	10				2			8							22	45%	
24		6	15		15		6	3		13			5				63	67%	
28		6	5		13		11			4			1				40	73%	
32		2	5		13		12			10			6				48	85%	
36		5	3		1		1			4							14	43%	
40			1							5							6	83%	
44			1				2										3	67%	
48			1				1										2	50%	
52					1		1										2	100%	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		21	41		43		36	3		44			12			200	69%	
	%		10%	21%		22%		18%	1%		22%			6%			100%	69%	

Порода: П

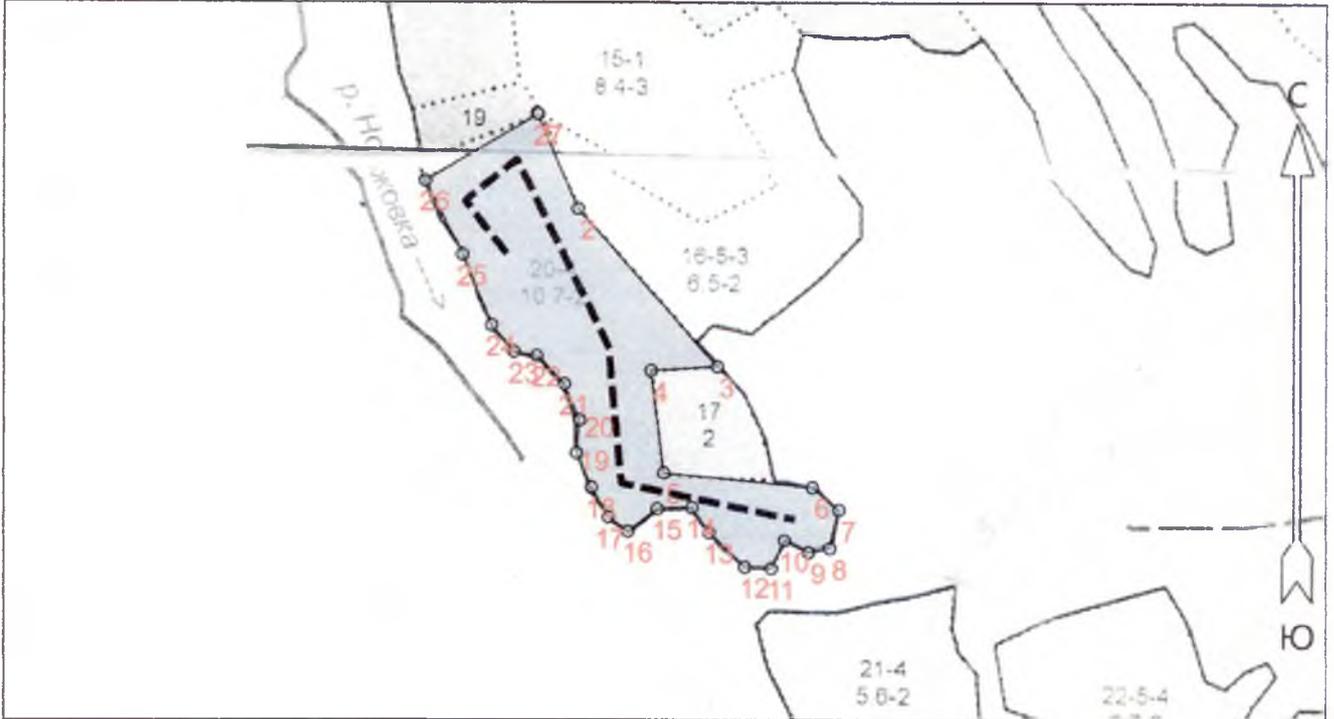
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16							1										1	100%	
20		3				3	4			3							13	77%	
24		14	2	3	4		2			2			6				33	52%	
28		5	6	2	9		7			9			5				43	74%	
32		7	6		3		8			8			2				34	62%	
36			3				12										15	80%	
40							1			1							1	100%	
44							1										1	100%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		29	17	5	16	3	36		22			13				141	68%	
	%		20%	12%	4%	11%	2%	26%		16%			9%				100%	68%	

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			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16		2															2		
20		22	2														24		
24	12	8	11			5					1						37	16%	
28	9	10	2								2						23	9%	
32		10									3						13	23%	
36		1															1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	21	53	15		5					6						100	11%	
	%	21%	53%	15%		5%					6%						100%	11%	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	1160	10.0	-	116

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	22 - 23	23 - 24	24 - 25	25 - 26	26 - 27
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 24' 56.922"	54° 55' 30.821"	ЮВ 23° 17'	141.7	57° 24' 46.227"	54° 55' 30.821"	СЗ 79° 59'	31.2	
2 - 3	57° 24' 52.714"	54° 55' 34.184"	ЮВ 41° 25'	286.8	57° 24' 46.403"	54° 55' 28.976"	СЗ 40° 22'	47.4	
3 - 4	57° 24' 45.76"	54° 55' 45.577"	ЮЗ 86° 34'	90.5	57° 24' 47.571"	54° 55' 27.132"	СЗ 22° 32'	103.7	
4 - 5	57° 24' 45.584"	54° 55' 40.152"	ЮВ 7° 24'	140.3	57° 24' 50.669"	54° 55' 24.745"	СЗ 26° 34'	113.1	
5 - 6	57° 24' 41.084"	54° 55' 41.237"	ЮВ 84° 23'	203.4	57° 24' 53.942"	54° 55' 21.707"	СВ 59° 32'	178.2	
6 - 7	57° 24' 40.442"	54° 55' 53.389"	ЮВ 49° 38'	47.4					
7 - 8	57° 24' 39.448"	54° 55' 55.559"	ЮЗ 13° 34'	53.9					
8 - 9	57° 24' 37.753"	54° 55' 54.8"	ЮЗ 79° 23'	29.4					
9 - 10	57° 24' 37.578"	54° 55' 53.064"	СЗ 63° 26'	36.4					
10 - 11	57° 24' 38.104"	54° 55' 51.111"	ЮЗ 25° 28'	42.0					
11 - 12	57° 24' 36.877"	54° 55' 50.026"	СЗ 87° 08'	36.2					
12 - 13	57° 24' 36.935"	54° 55' 47.856"	СЗ 46° 05'	67.7					
13 - 14	57° 24' 38.455"	54° 55' 44.926"	СЗ 34° 23'	41.6					
14 - 15	57° 24' 39.565"	54° 55' 43.516"	ЮЗ 87° 48'	47.0					
15 - 16	57° 24' 39.507"	54° 55' 40.695"	ЮЗ 52° 19'	50.2					
16 - 17	57° 24' 38.513"	54° 55' 38.308"	СЗ 53° 45'	33.6					
17 - 18	57° 24' 39.156"	54° 55' 36.68"	СЗ 30° 35'	46.2					
18 - 19	57° 24' 40.442"	54° 55' 35.269"	СЗ 22° 56'	51.0					
19 - 20	57° 24' 41.961"	54° 55' 34.076"	СВ 4° 34'	45.3					
20 - 21	57° 24' 43.422"	54° 55' 34.293"	СЗ 22° 10'	52.7					
21 - 22	57° 24' 45"	54° 55' 33.099"	СЗ 45° 00'	53.7					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегоб В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон 95024740173

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "ИНТЕР-ЛЕС" лесничество: Частинское сельское уч. (СХПК «Нива»)
 Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 5

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырья	раст. :	К :	Запас на выделе, м3	:
Н в : Пло-	подрост,	Я : л е :	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3
о ы : шадь,	подлесок,	р : е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	т :	:	Един: Захламлен.:
м д :	почва,	у : м а :	р :	с :	м :	в :	и :	тип :	н :	На :
е е : га :	рельеф,	с : е :	а :	о :	е :	о :	о :	т :	лесор.:	о :
р л :	особенности	- : н :	с :	т :	т :	з :	з :	е :	услов.:	т :
а :	выдела	н : т :	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел: пород: р :

Е 25 6 6
 П

2
 2

прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

20	10,7	5ЕЗП2Б+ОС+ЛП	1 Е	80	22	26	4	3	2	ЕЗМ	,6	250	2675	1337	1
			22 П		21	24				В2				803	2
			Б	70	22	26								535	3

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р редкий
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

21	5,6	8Е2П	1 Е	75	22	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	250	1400	1120	1
			22 П		21	24				В2				280	2

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ШП редкий
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

22	6,7	4ЕЗПЗЛП	1 Е	85	22	26	5	4	2	ЕЛП	,5	200	1340	536	1
			21 П		21	24				С2				402	2
			ЛП	70	19	22								402	3

подрост: 5Е5П (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р редкий

Рубка сохр.пдр
 Минерализация

23	3,7	7Е2П1ЛП	1 Е	75	21	26	4	3	2	ЕЛП	,6	230	851	596	1
			21 П		21	24				С2				170	2
			ЛП	70	19	20								85	3

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р редкий
 прибрежная защитная полоса 50м
 озу: водоохранная зона

24	9,8	6ЕЗП1ЛП+Б	1 Е	85	22	26	5	4	2	ЕЗМ	,5	200	1960	1176	1
			21 П		21	24				В2				588	2
			ЛП	70	19	20								196	3

Рубка сохр.пдр
 Минерализация

КОПИЯ ВЕРНА

Директор



Исупраев Р. Р. 901