

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 09.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1854

**Акт  
лесопатологического обследования № 240**

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	12	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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, трутовик ложный осиновый, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	14	8	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)
трутовик ложный осиновый	Ос	7	

2.3. Выборке подлежит 34% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 9% (причины назначения) короед-типограф, трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 13% ,

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 12% ,

в том числе: старого ветровала 9% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 .  
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	12	4,5	ВСП	4,5	306	180	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 оброзования 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 17 . Выдел 12 . Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ ; состав 4Е2П1С2Б1Ос+ЛП ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 200 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, трутовик ложный осиновый, ветровал

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 4,5 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

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 17 вид. 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		2	2				1			3								
20		12	10				3			9			2				8	50%
24	1	5	16				9			7			2				36	39%
28	1	2	10				7						7				40	45%
32	1	12	5				12						1				27	52%
36			12														31	42%
40																	12	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	3	33	55				32			19			12			154	41%
	%	2%	21%	36%				21%			12%			8%			100%	41%

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			2															
20			5				1										2	
24		3	10		4		5						9				6	17%
28		14	10		5		5						2				31	58%
32		2	5				2										36	33%
36																	9	22%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	19	32		9		13						11				84	39%
	%	23%	38%		11%		15%						13%				100%	39%

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		2																
20		7																
24		14																
28		14																
32										2								
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	37								2							39	5%
	%	95%								5%							100%	5%









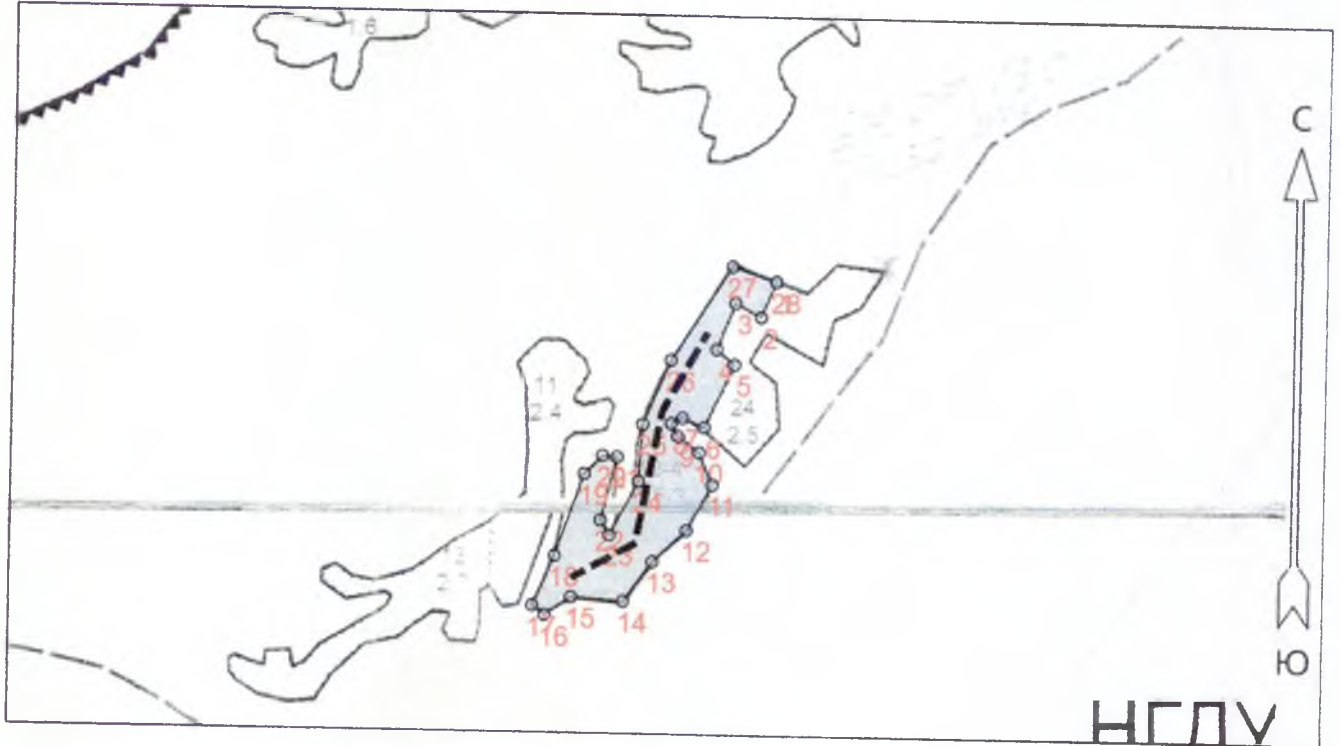






Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	900	10.0	-	0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	22 - 23		23 - 24	
	Широта	Долгота			57° 10' 58.989"	54° 53' 53.081"	ЮВ 31° 37'	23.7
1 - 2	57° 11' 09.547"	54° 54' 07.184"	ЮЗ 22° 45'	52.3	57° 10' 58.335"	54° 53' 53.823"	СВ 28° 01'	82.8
2 - 3	57° 11' 07.989"	54° 54' 05.977"	СЗ 62° 27'	40.3	57° 11' 00.698"	54° 53' 56.142"	СВ 3° 26'	77.9
3 - 4	57° 11' 08.592"	54° 54' 03.843"	ЮЗ 21° 19'	68.4	57° 11' 03.212"	54° 53' 56.421"	СВ 23° 12'	94.7
4 - 5	57° 11' 06.531"	54° 54' 02.359"	ЮВ 50° 55'	32.0	57° 11' 06.028"	54° 53' 58.648"	СВ 32° 34'	153.1
5 - 6	57° 11' 05.877"	54° 54' 03.843"	ЮЗ 25° 18'	94.6	57° 11' 10.201"	54° 54' 03.565"	ЮВ 71° 34'	63.9
6 - 7	57° 11' 03.112"	54° 54' 01.431"	СЗ 67° 10'	32.0				
7 - 8	57° 11' 03.514"	54° 53' 59.668"	ЮЗ 63° 26'	17.4				
8 - 9	57° 11' 03.262"	54° 53' 58.74"	ЮВ 28° 37'	19.5				
9 - 10	57° 11' 02.709"	54° 53' 59.297"	ЮВ 53° 37'	36.7				
10 - 11	57° 11' 02.005"	54° 54' 01.06"	ЮВ 23° 12'	47.4				
11 - 12	57° 11' 00.598"	54° 54' 02.173"	ЮЗ 28° 49'	71.0				
12 - 13	57° 10' 58.586"	54° 54' 00.132"	ЮЗ 46° 58'	63.8				
13 - 14	57° 10' 57.179"	54° 53' 57.349"	ЮЗ 35° 32'	66.9				
14 - 15	57° 10' 55.419"	54° 53' 55.029"	СЗ 86° 16'	71.7				
15 - 16	57° 10' 55.57"	54° 53' 50.761"	ЮЗ 55° 11'	43.6				
16 - 17	57° 10' 54.765"	54° 53' 48.627"	СЗ 53° 58'	21.2				
17 - 18	57° 10' 55.167"	54° 53' 47.606"	СВ 23° 22'	74.5				
18 - 19	57° 10' 57.38"	54° 53' 49.369"	СВ 19° 09'	118.5				
19 - 20	57° 11' 01"	54° 53' 51.689"	СВ 45° 00'	35.2				
20 - 21	57° 11' 01.804"	54° 53' 53.173"	ЮВ 85° 36'	20.3				
21 - 22	57° 11' 01.754"	54° 53' 54.38"	ЮЗ 14° 17'	88.2				

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Средов В. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.10.2017 Телефон 89024748773

Таксационное описание

ООО "ИНТЕР-ЛЕС" лесничество: Чагинское сельское уч. (бывш.Ножовское)  
 Категория защитности: запретные полосы лесов,располож.вдоль водных объектов

Квартал: 17

Состав,	:Э	л	В	:	Д	К	Г	Б	:	Тип	:	П	:	Запас сырораств.	:	К	:	Запас на выделе, м3	:				
Н в: Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	:	о	:	леса, м3	:	л	:		:				
о вы:шадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	:	н	:	л	:	:		:	:	:	Един:Захламлен.	:	Хозяйственные:			
м д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	:	тип	:	н	:	На	:	В т.ч.о	:	дер.:	распоряжения :		
е е: га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	:	лесор.	:	о	:	Общий: по	:	в	:	Сухо: Ре-	:	ест.:		
р л:	особенности	-	н	с	т	т	з	э	е	:	услов.	:	т	:	га	:	на	:	сост.а	:	стоя: дин:воз.	:	Общий:Лик-
а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	:	:	:	:	:	а	:	выдел:пород:р	:	:	:	:	:	вида:

Б 65 21 24 96 2  
 ЛП 19 22 48 3  
 подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р средний  
 состав неоднородный полнота неравномерная

12 4,5 4Е2П1С2В1ОС+ЛП 1 Е 80 22 24 4 3 2 ЕТР ,5 200 900 360 1  
 21 П 21 22 СЗ 180 1  
 С 70 21 24 90 1  
 Б 65 21 24 180 2  
 ОС 21 26 90 3

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж средний  
 состав неоднородный полнота неравномерная

13 2,7 4Е1ПЗВ1ОС1ЛП+С 1 Е 75 20 22 4 3 2 ЕТР ,4 140 378 151 1  
 20 П 20 22 СЗ 38 1  
 Б 65 20 22 113 2  
 ОС 21 26 38 3  
 ЛП 19 20 38 2  
 С 70

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж средний  
 состав неоднородный полнота неравномерная

23 2,8 2Е2С2П2ЛП2В 1 Е 70 20 22 4 3 2 ЕЛП ,5 180 504 101 1  
 20 С 21 24 С2 101 1  
 П 20 20 101 1  
 ЛП 60 18 18 101 2  
 В 20 22 100 2

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р ЛП Ж средний  
 состав неоднородный полнота неравномерная

24 2,5 9В1Е 1 Б 30 13 12 3 2 2 ЕТР ,7 110 275 247  
 13 Е 40 12 12 СЗ 28

подлесок: ж редкий

КОПИЯ ВЕРНА

Директор:  Кузнецов Д. П.