

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02-1743

Акт
лесопатологического обследования № 791

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осинское (Осинское)		107	5	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:
 корневая губка, короед-типограф, трутовик настоящий, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	17 (10)	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)
Корневая губка	Е, П	33	сильная
Трутовик настоящий	Б	7	

2.3. Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф
 свежего сухостоя 11 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 20 %,
 в том числе: старого ветровала 8 %;
 старого бурелома %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Осинское (Осинское)		107	5	13,0	ВСР	13,0	Е, П, Б, Ос	1386	2017-2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки

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 корневая губка

Дата проведения обследований 23.09.2017 .

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 Осинское (Осинское)

Урочище (дача) _____

Квартал 107 . Выдел 5 . Площадь 13,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 4Е2ПЗБ1Ос+Лп ; возраст 120 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление 10Е (20) 1,5м; 1,0 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, трутовик настоящий, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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-3,4; выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 23.07.2017 Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 107 выд. 5

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20			2															2	
24		1	2		3		2		1			1	2					12	
28		4	5		3		4		2	6		1	4					29	
32		6	8		5		5		4	4		2	6					40	
36		2	4		3		3		2	4		1	2					21	
40		2	2		3		3		1	2								13	
44		1	1		1													3	
48		1																1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		17	24		18		17		10	16		5	14				121	66%
	%		14%	20%		15%		14%		8%	13%		4%	12%				100%	66%

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20		8	4		2				2				2					18	
24		14	21		3				3				4					45	
28		8	10		5				1				3					27	
32		2	3		2				2				1					10	
36		1	1		1													3	
40		1			1													2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		34	39		14			8				10					105	31%
	%		32%	37%		13%			8%				10%					100%	31%

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20		2	3															5	
24		8	10				4											22	
28		16	15				5		3	3			4					46	
32		10	13				3		1	2								29	
36		3	3				2											8	
40		2	2				1											5	
44		1	1															2	
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		42	48			15		4	5			4					118	23%
	%		36%	41%			13%		3%	4%			3%					100%	23%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Ос

кв. 107 выд. 5

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20																		
24		4	8										3				15	20%
28		7	12										2				21	10%
32		3	7														10	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	14	27										5				46	11%
	%	30%	59%										11%				100%	11%

Порода:

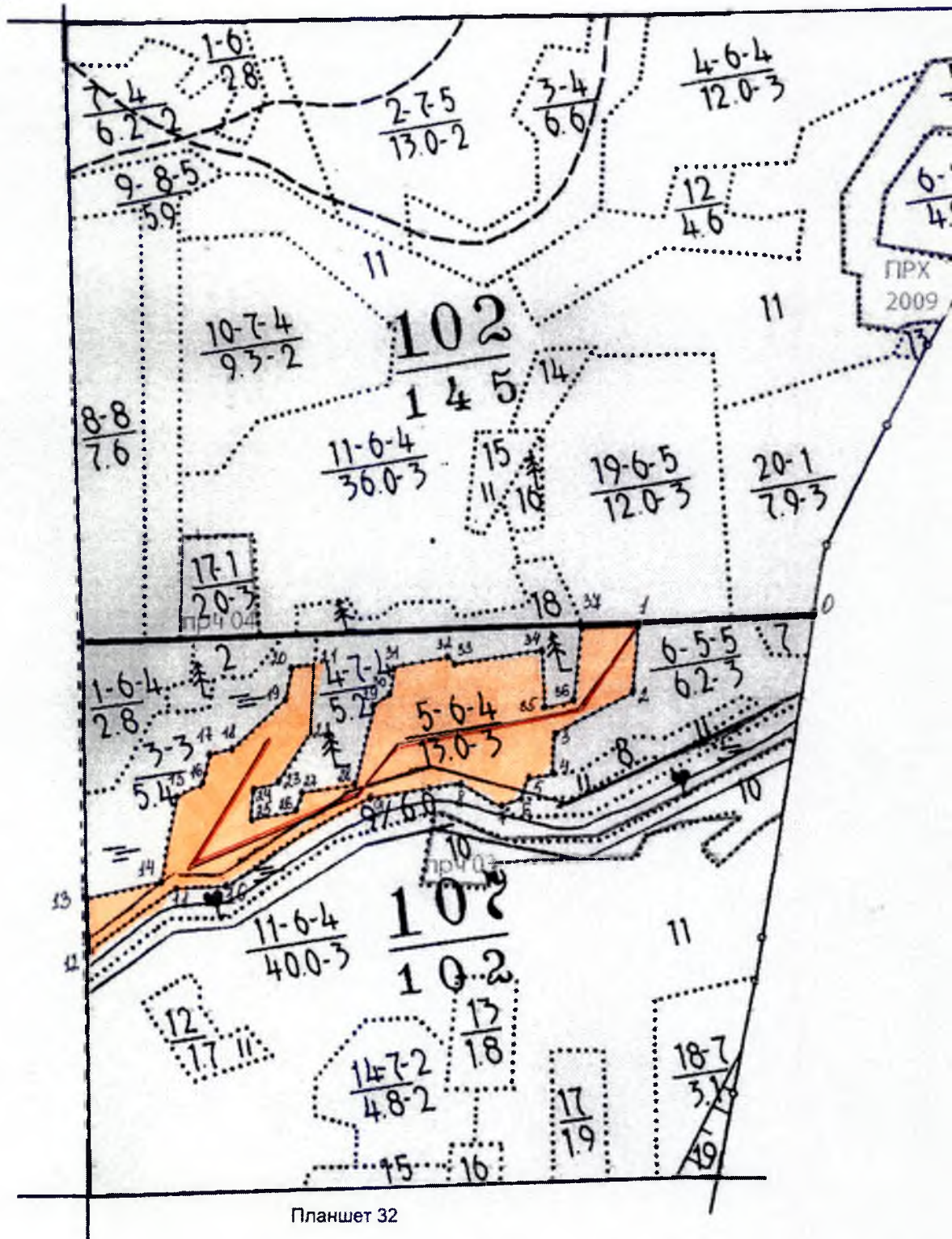
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12							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

Порода:

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

Абрис участка

М 1:10000



Планшет 29

Планшет 32

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	1100	10		1,1

Номер точек	Координаты	Румбы линий (А), °	Длина, м
0-1	N57°12.267' E055°08.517'	267	285
1-2	N57°12.280' E055°08.340'	184	110
2-3	N57°12.246' E055°08.331'	242	140
3-4	N57°12.227' E055°08.256'	183	63
4-5	N57°12.209' E055°08.245'	259	40
5-6	N57°12.208' E055°08.226'	201	40
6-7	N57°12.203' E055°08.218'	251	33
7-8	N57°12.204' E055°08.194'	299	72
8-9	N57°12.214' E055°08.156'	262	150
9-10	N57°12.215' E055°08.064'	233	272
10-11	N57°12.186' E055°07.516'	262	79
11-12	N57°12.190' E055°07.461'	234	170
12-13	N57°12.166' E055°07.368'	359	83
13-14	N57°12.190' E055°07.376'	77	122
14-15	N57°12.191' E055°07.453'	10	140
15-16	N57°12.233' E055°07.480'	62	50
16-17	N57°12.233' E055°07.511'	17	46
17-18	N57°12.246' E055°07.517'	76	35
18-19	N57°12.250' E055°07.530'	47	118
19-20	N57°12.271' E055°08.004'	11	52
20-21	N57°12.282' E055°08.009'	86	35
21-22	N57°12.282' E055°08.034'	181	104
22-23	N57°12.253' E055°08.021'	214	96
23-24	N57°12.228' E055°07.579'	258	40
24-25	N57°12.228' E055°07.553'	184	50
25-26	N57°12.215' E055°07.548'	81	75
26-27	N57°12.217' E055°07.588'	22	30
27-28	N57°12.220' E055°08.005'	82	85
28-29	N57°12.221' E055°08.055'	13	132
29-30	N57°12.259' E055°08.089'	57	30
30-31	N57°12.265' E055°08.108'	9	43
31-32	N57°12.276' E055°08.114'	80	89
32-33	N57°12.277' E055°08.169'	135	15
33-34	N57°12.270' E055°08.169'	80	143
34-35	N57°12.271' E055°08.251'	178	90
35-36	N57°12.246' E055°08.245'	77	48
36-37	N57°12.246' E055°08.276'	6	121
37-1	N57°12.282' E055°08.292'	87	92

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ИП Дедов В.В.

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа: 23.09.2017 Телефон: 8 902 474 87 73

Лесничество Осинское уч-ое

Категория защитности эксплуатационные леса

Квартал 107

: 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:	:	:	:	:	: та:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:	
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра:	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	леса	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на:	: обший:	: в т.ч:	: хо-	:	: ниц-
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са:	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по:	: то:	: стоя:	: дин:	: ные:	:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на:	: сос-	: ва:	:	: дер.:	: обший:	: 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
1	2,8	4ЕЗПЗВ+С+ЛП	1	23	Е	120	24	32	6	4	3	ЕЛП	0,6	26	73	29	1	3	6	3	Выбор. санрубк		
					П			23				С2					22				5%		
					Б	80		23									22				Уборка захлам		
					С	150																	
					ЛП	80																	
					подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																		
					озу: особо-охранные части заказников																		
2	1,2	9Б1Е+ОС	1	22	Б	70	22	22	7	4	2	ЕЛП	0,8	26	31	28	3						Рубка перефор
					Е	90		23				С2					3					30%	
					подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный																		
					озу: особо-охранные части заказников																		
3	5,4	6Б4ИВД+Е+Б	1	7	Б	30	8	4	3	2	4	ВОС	0,6	4	22	13							
					ИВД			5				В5					9						
					Б	60																	
					озу: особо-охранные части заказников																		
4	5,2	9Б1Е+ОС	1	22	Б	70	22	22	7	4	2	ЕЛП	0,8	26	135	121	2						Рубка перефор
					Е	90		23				С2					14					30%	
					подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный																		
					озу: особо-охранные части заказников																		
5	13,0	4Е2ПЗВ1ОС+ЛП	1	23	Е	120	24	32	6	4	3	ЕЛП	0,6	26	338	135	1	13	26	13	Выбор. санрубк		
					П			22				С2					68					5%	
					Б	80		23									101					Уборка захлам	
					ОС	23		30									34						
					подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																		
					озу: особо-охранные части заказников																		
6	6,2	6ЕЗС1ОС+П+Б	1	22	Е	90	22	26	5	4	3	ЕЛП	0,7	29	180	108	1	6	12	6	Выбор. санрубк		
					С	80		23				С2					54					5%	
					ОС	70		23									18					Уборка захлам	
					подрост: 10Е (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный																		
					озу: особо-охранные части заказников																		

КОПИЯ ВЕРНА



Директор *[Signature]* Кутяков Д.Ф.