

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

Акт
лесопатологического обследования № 789

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	6	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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, ветровал

Заселено (отработано) стволловыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	34 (16)	сильная

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, С	58	сильная

2.3. Выборке подлежит 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 17 % (причины назначения) корневая губка, короед-типограф
 свежего сухостоя 15 %, в том числе: свежего ветровала 4 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 28 %, в том числе: старого ветровала 8 %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
 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	6	6,2	ВСП	6,2	Е, С, Ос	1079	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 обрзования 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. Делов 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 6 . Площадь 6,2 га.

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 6ЕЗС1Ос+П+Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление 10Е (20) 1,5м; 0,5 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, короед-типограф, 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:

КСС-3,9; выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 107 выд. 6

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		2	3		7		8		4	4		5	4				37	86%
28		4	5		8		7		5	3		4	6				42	79%
32		1	3		5		5		3	5		2	3				27	85%
36		2	1		2		3		1	1			2				12	75%
40		1			1				1	1			1				5	80%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	10	12		23		23		14	14		11	16				123	82%
	%	8%	10%		19%		19%		11%	11%		9%	13%				100%	82%

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																		
20																		
24		2	4		2												8	25%
28		10	9		6					4							29	34%
32		6	8		2					1							17	18%
36			1		1												2	50%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	18	22		11					5							56	29%
	%	32%	39%		20%					9%							100%	29%

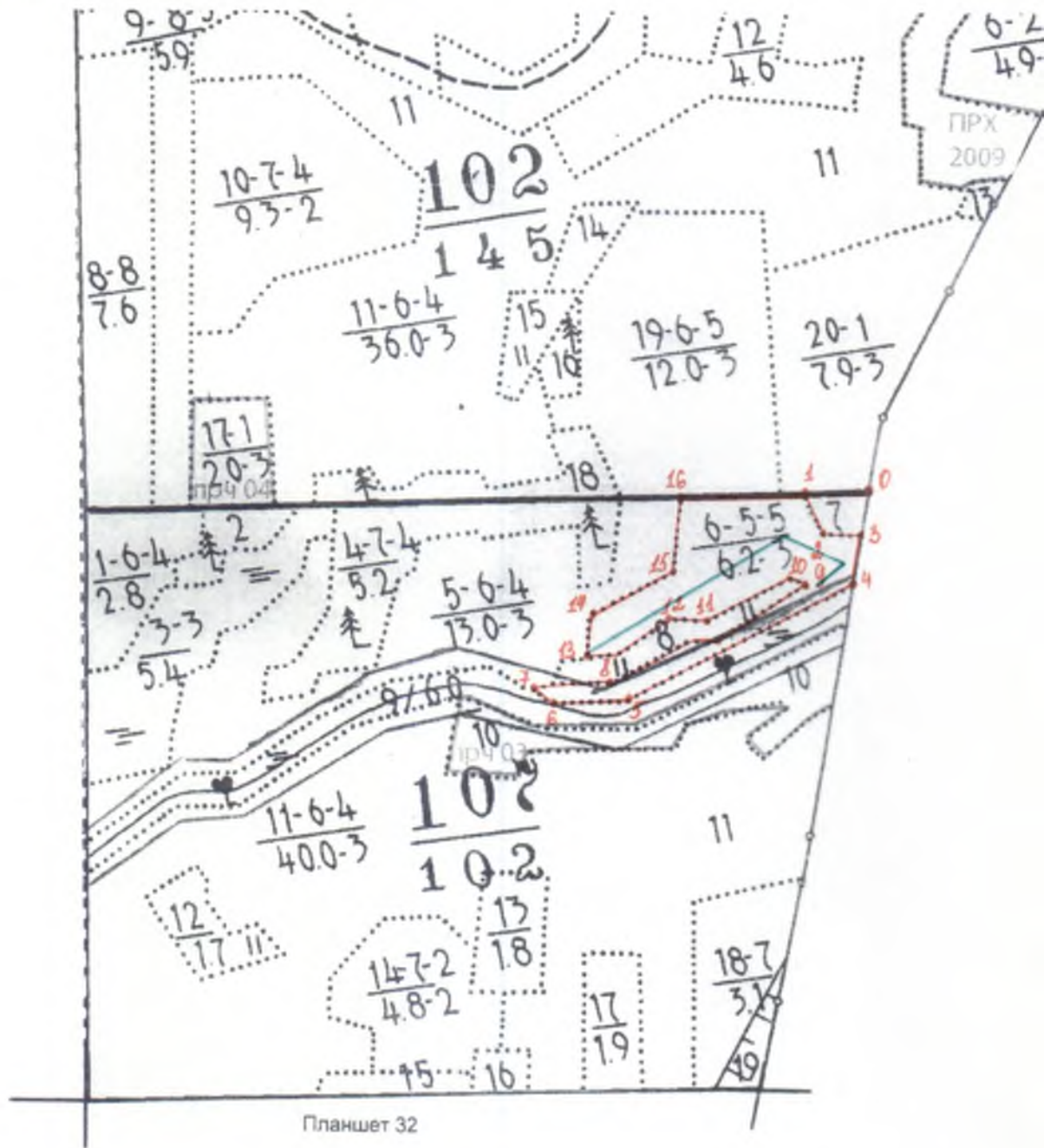
Порода: Ос

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																		
28		5	9							3							17	18%
32			1							2							3	67%
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	5	10							5							20	25%
	%	25%	50%							25%							100%	25%

Абрис участка

М 1:10000

шет 29



1 ФГУП-приказ №09/1 от 15.01.2008г.

Границы со смежными зе

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10		0,49

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°12.267' E055°08.517'	268	92
1-2	N57°12.271' E055°08.460'	153	65
2-3	N57°12.251' E055°08.467'	90	55
3-4	N57°12.244' E055°08.501'	189	73
4-5	N57°12.220' E055°08.483'	242	382
5-6	N57°12.185' E055°08.262'	266	112
6-7	N57°12.188' E055°08.185'	310	35
7-8	N57°12.198' E055°08.179'	85	115
8-9	N57°12.196' E055°08.244'	62	334
9-10	N57°12.222' E055°08.442'	288	25
10-11	N57°12.228' E055°08.424'	243	140
11-12	N57°12.216' E055°08.340'	273	58
12-13	N57°12.219' E055°08.308'	245	137
13-14	N57°12.207' E055°08.228'	6	65
14-15	N57°12.229' E055°08.240'	61	140
15-16	N57°12.246' E055°08.317'	5	114
16-1	N57°12.280' E055°08.340'	88	190

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.М3 :
 :вы-:шадь, :длесок покров, поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. М3 :ас:-----: :
 :де- :ва, рельеф, особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :-----:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные :
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----: :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ные : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :зр:зр: :ТЛУ :оща-: 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 :

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 5% Уборка захлам
					П			23				С2									
					Б	80		23													
					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 30%
					Е	90		23				С2									
					подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный озу: особо-охранные части заказников																
3	5,4	6Б4ИВД+Е+В	1	7	В	30	8	4	3	2	4	БОС	0,6	4	22	13					
					ИВД			5				В5									
					В	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 30%
					Е	90		23				С2									
					подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный озу: особо-охранные части заказников																
5	13,0	4Е2ПЗБ1ОС+ЛП	1	23	Е	120	24	32	6	4	3	ЕЛП	0,6	26	338	135	1	13	26	13	Выбор.санрубк 5% Уборка захлам
					П			22				С2									
					Б	80		23													
					ОС			23													
					подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный озу: особо-охранные части заказников																
6	6,2	6БЗС1ОС+П+В	1	22	Е	90	22	26	5	4	3	ЕЛП	0,7	29	180	108	1	6	12	6	Выбор.санрубк 5% Уборка захлам
					С	80		23				С2									
					ОС	70		23													
					подрост: 10Е (20) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный озу: особо-охранные части заказников																

КОПИЯ ВЕРНА



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.