

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05. 12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1894

Акт
лесопатологического обследования № 847

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
Осинское	ООО "Гамицкий"	3	16	6.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.2 га.

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не устанавливается

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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Осинское	ООО "Гамицкий"	3	16	6,2	ВСП	6,2	Е, П	228	2018 г.

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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 - 2017 ;

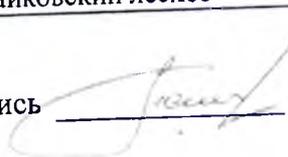
основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 28.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Осинское
Участковое лесничество Осинское
Урочище (лесная дача) ООО "Гамицкий"
Квартал 3; Выдел 16; Площадь 6,2 га.
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,51 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП / С2; состав 2Е1Е2ПП2Б1ОС1ЛП возраст 60;
бонитет 2; полнота 0,6;
запас на га. 230; возобновление 5Е5П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризисе (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 2,89, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

ФИО

Тляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа

28.09.2019 г.

Телефон 89194794636 ✓

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		2	13				3		4	1		5	1				29	48
20		8	12				8		3	2		3	2				38	47
24		7	11				9		1	1		1					30	40
28			2				1						1				4	50
32		1															1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	18	38	0	0	0	21	0	8	4	0	9	4	0	0	0	102	45
Итого, %	0	18	37	0	0	0	21	0	8	4	0	9	4	0	0	0		

Порода:

П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		19	19				2			1		2					43	12
20		18	15							1		2	2				38	13
24		7	5									2	1				15	20
28		7	10														17	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	51	49	0	0	0	2	0	0	2	0	6	3	0	0	0	113	12
Итого, %	0	45	43	0	0	0	2	0	0	2	0	5	3	0	0	0		

Порода:

ЛП

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		5	6														11	0
24		4	8														12	0
28			3														3	0
32			2														2	0
36		1															1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Итого, %	0	34	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

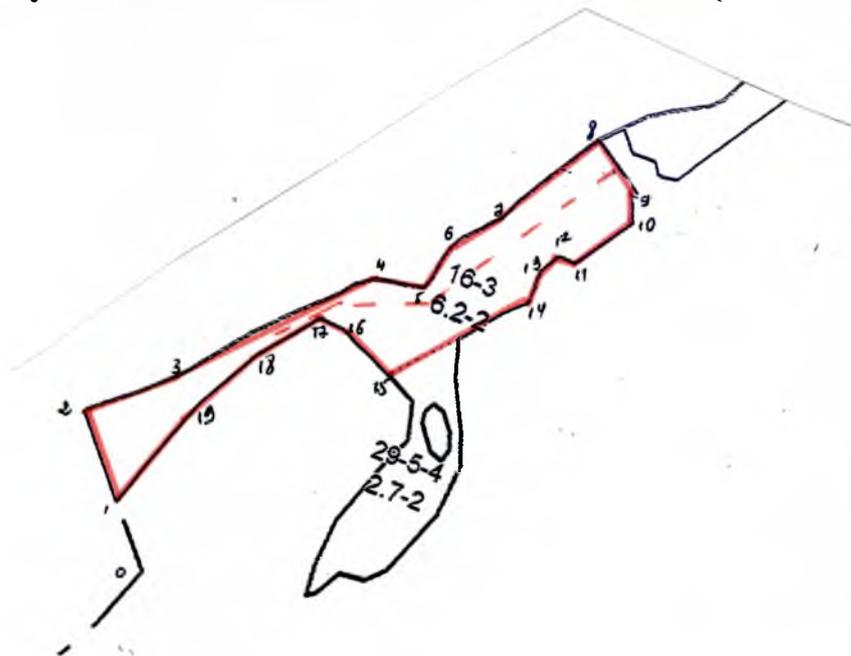
	28	0	0	1,515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	0	1,382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0,907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО:	0,0	3,4	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4
	ИТОГО и %	0%	33%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,67																	

Общий объем на ВПП 115,5 куб.м.

Абрис участка

**Кв. 3 вид. 16 пл. 6,2 га ГКУ «Осинское лесничество»
Осинское участковое лесничество ООО «Гамицкий» (с-з «Гамицкий»)**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	7	570	10		0,51

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N5710700 E05521692	СЗ - 2	100
1 - 2	N5710741 E05521636	СЗ - 42	130
2 - 3	N5710793 E05521557	СВ - 50	140
3 - 4	N5710853 E05521663	СВ - 39	290
4 - 5	N5710946 E05521801	СВ - 78	70
5 - 6	N5710697 E05521908	СВ - 07	50
6 - 7	N5711012 E05521915	СВ - 40	80
7 - 8	N5711021 E05521946	СВ - 28	180
8 - 9	N5711110 E05522035	ЮВ - 62	90
9 - 10	N5711083 E05522101	ЮВ - 27	40
10 - 11	N5711067 E05522128	ЮЗ - 28	90
11 - 12	N5711033 E05522085	З - 90	20
12 - 13	N5711030 E05522052	ЮЗ - 24	30
13 - 14	N5711008 E05522035	ЮВ - 08	40
14 - 15	N5710986 E05522035	ЮЗ - 36	200
15 - 16	N5710904 E05521903	СЗ - 68	80
16 - 17	N5710916 E05521845	З - 90	30
17 - 18	N5710917 E05521795	ЮЗ - 35	100
18 - 19	N5710876 E05521725	ЮЗ - 26	100
19 - 1	N5710835 E05521687	ЮЗ - 18	170

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2017г. Телефон 8 9194794636

Таксационное описание

ООО "Бизнес-Лес" (Осинское сельское уч.) ООО "ГАМИЦКИЙ"
Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

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

14	6,3	3Е1Е1П1В1ОС2ЛП	1 Е	55	18	18	3	2	2	ЕЛП	,8	290	1827	548	1	63	63	Проходн.р.Зоч.
		1ОЛС+С+П	20 Е	85	24	32				С2				183	1			15%
			П		18	18								183	2			
			В	60	23	26								183	2			
			ОС		24	32								183	3			
			ЛП		18	22								365	3			
			ОЛС		18	22								182	3			

подрост: 6П4Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Ж ЛП редкий
склон 3 -10

состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое насаждение разновозрастное
прибрежная защитная полоса 50м
озу: водоохранная зона

2019 - 6,3

15	4,7	3Е1Е1П1П1В1ОС2ЛП	1 Е	55	18	18	3	2	2	ЕЛП	,8	290	1363	409	1	47	94	Проходн.р.Зоч.
		+С	20 Е		24	28				С2				137	1			15%
			П	60	16	18								136	1			
			П	85	23	28								136	2			
			В	60	23	26								136	2			
			ОС		23	28								136	3			
			ЛП		18	22								273	3			

подрост: 5Е5П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж ЛП редкий

состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое насаждение разновозрастное
прибрежная защитная полоса 50м

2019 - 4,7

16	6,2	2Е1Е2П1П2В1ОС1ЛП	1 Е	60	18	18	3	2	2	ЕЛП	,6	230	1426	285		62	62	
		+С	21 Е	85	24	32				С2				143				
			П	60	18	18								285				
			П	85	23	28								143				
			В	60	23	28								285				
			ОС		24	28								143				
			ЛП		18	22								142				

подрост: 5Е5П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р Ж ЛП редкий

состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое насаждение разновозрастное

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: [Подпись] Журилов Д.Ф.



Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Бизнес-Лес" (Осинское сельское уч.) ООО "ГАМИЦКИЙ"

Категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

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	л :
о :ы:щадь,	подлесок,	р : е с :	з :	ы :	а :	и :	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 :
										вида:

прибрежная защитная полоса 50м
озу: водоохранная зона

17	1,3	7Б2ОС1ЛП+Е+П	1 Б	55	24	28	6	3	1	ЕЛП	,6	220	286	200	2	13	26
			24 ОС		24	28				С2				57	3		
			ЛП		19	24								29	3		

подрост: 6Е4П (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж ЛП редкий

18	1,7	4ЛПЗВ1ОС2Е+П+Е	1 ЛП	60	19	22	6	2	3	ЕЛП	,6	240	408	163		17	17
			21 Б		22	24				С2				122			
			ОС		24	28								41			
			Е		22	24								82			
			Е	85													

подрост: 5Е5П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж ЛП редкий
состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое насаждение разновозрастное
прибрежная защитная полоса 50м
озу: водоохранная зона

19	10,3	2Е1Е1П2С2Б1ОС1ЛП	1 Е	85	23	28	5	4	2	ЕЛП	,6	230	2369	474	1	103	103
			21 Е	65	18	20				С2				237	1		
			П		18	20								237	2		
			С		22	28								474	1		
			Б		22	24								473	3		
			ОС		24	28								237	3		
			ЛП		19	22								237	3		

подрост: 5Е5П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж ЛП редкий
состав неоднородный полнота неравномерная размещ-е подроста групповое насаждение разновозрастное

20	5,2	4С2Е2Е2Б+ОС+С	1 С	85	23	32	5	4	2	СЛП	,4	170	884	353	1	52	104
			22 Е		23	32				В2				177	1		
			Е	65	19	20								177	1		
			Б		24	28								177	2		

подрост: 6Е4П (25) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: ЛП Р Ж редкий

КОПИЯ ВЕРНА

Директор: *[Подпись]* *[Подпись]* Д.Ф.