

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 839

лесных насаждений Очерского 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
Большесосновское	СХПК «Солодовский»	1	38	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не корректное лесоустройство

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:

губка корневая, короед-типограф, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	13 (23)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Е, П	50	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 37 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 4 % (причины назначения) Губка корневая, короед-типограф лубоед сосновый малый ;

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 31 %;

в том числе: старого ветровала 7 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

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
Большесосновское	СХПК «Солодовский»	1	38	33,0	ССР	27,6	Е, П, ОС	8832	2017 - 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая.

Дата проведения обследований 21.10.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Представитель ООО "МТМ-Строй"

Ф.И.О. Хохлов А.Д.

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) Очерское .
Участковое лесничество Большесосновское .
Урочище (лесная дача) СХПК "Солодовский" .
Квартал 1 ; Выдел 38 ; Площадь 33,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК / С2 ; состав 4Е1П2Е1П2ОС ; возраст 70 ;
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 320 ; возобновление 8Е2П (15) 1,5 м., 1,0 т.шт./га.

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

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 3.73, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: представитель ООО "МТМ-Строй"

ФИО Хохлов А.Д.

Подпись 

Дата составления документа 22.10.2017г.

Телефон 89082789307

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		57			2		6			21			9				95	40
20		51			5		13			25		3	13				110	54
24		49	2		5		12			27		4	7				106	52
28		39	3		6		14			17	2	3	9				93	55
32		32	4		5		13			21		2	9				86	58
36		21	2		2		11			20	1	2	8				67	66
40		16	2				8			21		3	3				53	66
44		3					8			13							24	88
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	268	13	0	25	0	85	0	0	165	3	17	58	0	0	0	634	56
Итого, %	0	42	2	0	4	0	13	0	0	26	0	3	9	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		14								2			2				18	22
20		9					3			3			2				17	47
24		8	2				6			4	2	2	3				27	63
28		7	1				11			5		3	4				31	74
32		6	3		3		7			6	1	2	3				31	71
36		7	3		2		9			10		2	3				36	72
40		5	2		1		6			5		1	2				22	68
44		6			2		2			2							12	50
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	62	11	0	8	0	44	0	0	37	3	10	19	0	0	0	194	62
Итого, %	0	32	6	0	4	0	23	0	0	19	2	5	10	0	0	0		

Порода: Ос

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		15									4						19	21
20		24	7								6						37	16
24		21	4								7						32	22
28		27	5					2			6						40	20
32		22	3	3				3			6						37	32
36		15	3	4				2			5						29	38
40		2	3	2				4			3						14	64
44											1						1	100
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	126	25	9	0	0	0	11	0	0	38	0	0	0	0	0	209	28
Итого, %	0	60	12	4	0	0	0	5	0	0	18	0	0	0	0	0		

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

	16	0	1,96	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0,28	0	0	0		
	20	0	2,34	0	0	0	0	0,78	0	0	0,78	0	0	0,52	0	0	0	
	24	0	3,192	0,798	0	0	0	2,394	0	0	1,596	0,798	0,798	1,197	0	0	0	
	28	0	4,067	0,581	0	0	0	6,391	0	0	2,905	0	1,743	2,324	0	0	0	
	32	0	4,734	2,367	0	2,367	0	5,523	0	0	4,734	0,789	1,578	2,367	0	0	0	
	36	0	7,182	3,078	0	2,052	0	9,234	0	0	10,26	0	2,052	3,078	0	0	0	
	40	0	6,275	2,51	0	1,255	0	7,53	0	0	6,275	0	1,255	2,51	0	0	0	
	44	0	9,3	0	0	3,1	0	3,1	0	0	3,1	0	0	0	0	0	0	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого:		0,0	39,1	9,3	0,0	8,8	0,0	35,0	0,0	0,0	29,9	1,6	7,4	12,3	0,0	0,0	0,0	143,3
Итого и %		0%	27%	7%	0%	6%	0%	24%	0%	0%	21%	1%	5%	9%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,99																

порода	Ос	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
4 разряд																			
0,025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,16	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
0,28	20	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
0,45	24	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	
0,64	28	0	27	5	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
0,86	32	0	22	3	3	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
1,16	36	0	15	3	4	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
1,49	40	0	2	3	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
1,8	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2,15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,532	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,038	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,576	68	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 в шт		0	126	25	9	0	0	0	11	0	0	38	0	0	0	0	0	0	Итого 209
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	0	0	0	
20	0	6,72	1,96	0	0	0	0	0	0	0	0	1,68	0	0	0	0	0	0	
24	0	9,45	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3,15	0	0	0	0	0	0	
28	0	17,28	3,2	0	0	0	0	1,28	0	0	3,84	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	18,92	2,58	2,58	0	0	0	2,58	0	0	5,16	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	17,4	3,48	4,64	0	0	0	2,32	0	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	2,98	4,47	2,98	0	0	0	5,96	0	0	4,47	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	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	75,2	17,5	10,2	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Итого 141,5
Итого и %		0%	53%	12%	7%	0%	0%	0%	9%	0%	0%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	Итого 100%
СКС		3,09																	

Общий объем на ВПП 713,4 куб.м.

Абрис участка
Кв.1 выд. 38 пл. 27,6 га ГКУ «Очёрское лесничество»
Большесосновское участковое лесничество (СХПК «Солодовский»)
М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38	1	2250	10		2,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 34.444 E 054 07.496	ЮВ-27	68
1-2	N 57 34.443 E 054 07.540	СВ-78	44
2-3	N 57 34.463 E 054 07.551	СВ-14	35
3-4	N 57 34.453 E 054 07.612	ЮВ-83	59
4-5	N 57 34.464 E 054 07.633	СВ-47	44
5-6	N 57 34.463 E 054 07.683	СВ-84	34
6-7	N 57 34.473 E 054 07.704	СВ-31	22
7-8	N 57 34.475 E 054 07.736	СВ-58	45
8-9	N 57 34.478 E 054 07.796	СВ-85	31
9-10	N 57 34.484 E 054 07.857	СВ-65	80
10-11	N 57 34.483 E 054 07.882	СВ-84	33
11-12	N 57 34.424 E 054 07.930	ЮВ-33	116
12-13	N 57 34.402 E 054 07.990	ЮВ-75	78
13-14	N 57 34.362 E 054 07.973	ЮВ-30	22
14-15	N 57 34.308 E 054 07.888	ЮЗ-4	64
15-16	N 57 34.270 E 054 07.918	ЮЗ-31	107
16-17	N 57 34.258 E 054 07.941	ЮВ-19	60
17-18	N 57 34.248 E 054 07.922	ЮВ-49	70
18-19	N 57 34.237 E 054 07.932	ЮЗ-32	35
19-20	N 57 34.237 E 054 07.952	ЮВ-87	36
20-21	N 57 34.227 E 054 07.952	ЮЗ-3	12
21-22	N 57 34.227 E 054 07.921	ЮЗ-84	80
22-23	N 57 34.237 E 054 07.870	ЮВ-72	41
23-24	N 57 34.226 E 054 07.900	ЮЗ-13	13

24-25	N 57 34.196 E 054 07.768	Ю3-60	119
25-26	N 57 34.206 E 054 07.758	Ю3-81	30
26-27	N 57 34.206 E 054 07.768	СВ-18	27
27-28	N 57 34.216 E 054 07.767	Ю3-63	27
28-29	N 57 34.216 E 054 07.756	Ю3-85	22
29-30	N 57 34.206 E 054 07.746	С3-82	32
30-31	N 57 34.206 E 054 07.725	Ю3-63	324
31-32	N 57 34.186 E 054 07.387	С3-35	104
32-33	N 57 34.237 E 054 07.324	Ю3-88	35
33-34	N 57 34.237 E 054 07.313	С3-12	29
34-35	N 57 34.247 E 054 07.313	СВ-67	24
35-36	N 57 34.247 E 054 07.324	С3-12	32
36-37	N 57 34.299 E 054 07.375	СВ-49	27
37-38	N 57 34.299 E 054 07.365	СВ-6	36
38-39	N 57 34.278 E 054 07.334	Ю3-52	26
39-40	N 57 34.289 E 054 07.324	ЮВ-2	23
40-41	N 57 34.299 E 054 07.344	Ю3-76	16
41-42	N 57 34.330 E 054 07.334	С3-19	25
42-43	N 57 34.360 E 054 07.334	СВ-41	15
43-44	N 57 34.320 E 054 07.303	С3-17	120
44-45	N 57 34.330 E 054 07.283	Ю3-5	77
45-46	N 57 34.361 E 054 07.283	С3-65	23
46-47	N 57 34.361 E 054 07.324	С3-18	56
47-48	N 57 34.381 E 054 07.334	СВ-62	34
48-49	N 57 34.371 E 054 07.354	СВ-1	27
49-50	N 57 34.403 E 054 07.395	СВ-79	23
50-51	N 57 34.427 E 054 07.455	СВ-30	60
51-1	N 57 34.444 E 054 07.496	СВ-38	134

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «МТМ-Строй»

Ф.И.О. Хохлов А.Д. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8-908-27-89-307

Участковое лесничество: **Большесосновское (СХПК «Солодовский»)**

Целевое назначение лесов: **Эксплуатационные леса**

Квартал: **I**

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф. Особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухост. оя (старого)	редин	едини ч. дер	Захламленность		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
36	2.2	6Б2ОЛС2Е	1	17	6 Б	55	18	18	6	3	3	ЕТР	0.6	140	308	185							
					2 ОЛС		15	18				С3				62							
					2 Е	65	18	22								62							
		ОЗУ: берегозащитные участки леса 50 м																					
37	4.1	6Б2ОЛС2Е	1	17	6 Б	55	18	18	6	3	3	ЕТР	0.6	140	574	344							
					2 ОЛС		15	18				С3				115							
					2 Е	65	18	22								115							
		ОЗУ: берегозащитные участки леса 100 м																					
38	33.0	4Е1П2Е1П2ОС	1	21	4 Е	70	20	28	4	3	2	ЕК	0.8	320	10560	4224	1						
					1 П		19	26				С2				1056	2						
					2 Е	100	24	28								2112	1						
					1 П		23	26								1056	2						
					2 ОС	60	22	28								2112	3						
		подрост: 8Е2П: (15); 1.5 м; 1.0 тыс.шт/га (благонадежный) подлесок: Р Ж Средний																					
39	4.4	7Е1ОС2Б	1	20	7 Е	70	20	28	4	3	2	ЕК	0.6	220	968	678							
					1 ОС		21	26				С2				97							
					2 Б		20	20								194							
40	2.6	6Е2П2Б	1	19	6 Е	70	19	26	4	3	2	ЕТР	0.6	200	520	312							
					2 П		19	24				С3				104							
					2 Б		20	20								104							
		ОЗУ: берегозащитные участки леса 100 м																					
41	3.0	6ОЛС2Б2Е	1	15	6 ОЛС	50	13	16	5	4	4	ОЛПМ	0.5	100	300	180	3						
					2 Б	65	18	20				В4				60	2						
					2 Е		18	24								60							
		подрост: 10Е; (25); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га (благонадежный) подлесок: ЧР ИВК Средний																					
		ОЗУ: берегозащитные участки леса 100 м																					
42	5.3	7Е1П1Б1ОС	1	21	7 Е	70	21	28	4	3	2	ЕЗМ	0.6	230	1219	853							
					1 П		20	26				В2				122							
					1 Б	60	20	22								122							
					1 ОС		21	24								122							

Котляков
 Офицер
 Вирне
 г.у. Сосновское л-во
 Шахов