

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

Акт
лесопатологического обследования № 746

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 "Память Ильича"	2	15	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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:
 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, С	51	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

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

свежего сухостоя 18 %;

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 33 %;

в том числе: старого ветровала 10 %;

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 "Память Ильича"	2	15	24,0	ССР	6,7	Е, П, С, ОС	1608	2018 г.

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Очерское .
Участковое лесничество Большесосновское .
Урочище (лесная дача) СХПК "Память Ильича" .
Квартал 2 ; Выдел 15 ; Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,55 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК / С2 ; состав 6Е1П1С2ОС ; возраст 85 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 240 ; возобновление 8Е2П (15) 1,5 м., 1,5 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 3.68. сплошная санитарная рубка.

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

ФИО Хохлов А.Д. Подпись  _____
Дата составления документа 21.10.2017г. 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		9															9	0
20		6	2				2			4			1				15	47
24		4	3		1		3			8		1	2				22	68
28		7	4				3			10		2	2				28	61
32		4	3		2		2			9		1	3				24	71
36		1	1		1		3			3		1	2				12	83
40		1			1		2			2			1				7	86
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	32	13	0	5	0	15	0	0	36	0	5	11	0	0	0	117	62
Итого, %	0	27	11	0	4	0	13	0	0	31	0	4	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		2											1				3	33
20		3	1									1					5	20
24		1					1			3	1	1	2				9	89
28		2					1			2			2				7	71
32		1								2			1				4	75
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	9	1	0	0	0	2	0	0	7	1	2	6	0	0	0	28	64
Итого, %	0	32	4	0	0	0	7	0	0	25	4	7	21	0	0	0		

Порода: С

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																	0	#ДЕЛ/0!
20		2															2	0
24		2					1			1			1				5	60
28		3	1														4	0
32		4											1				5	20
36		2															2	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	13	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	22
Итого, %	0	72	6	0	0	0	6	0	0	6	0	0	11	0	0	0		

Порода: Ос

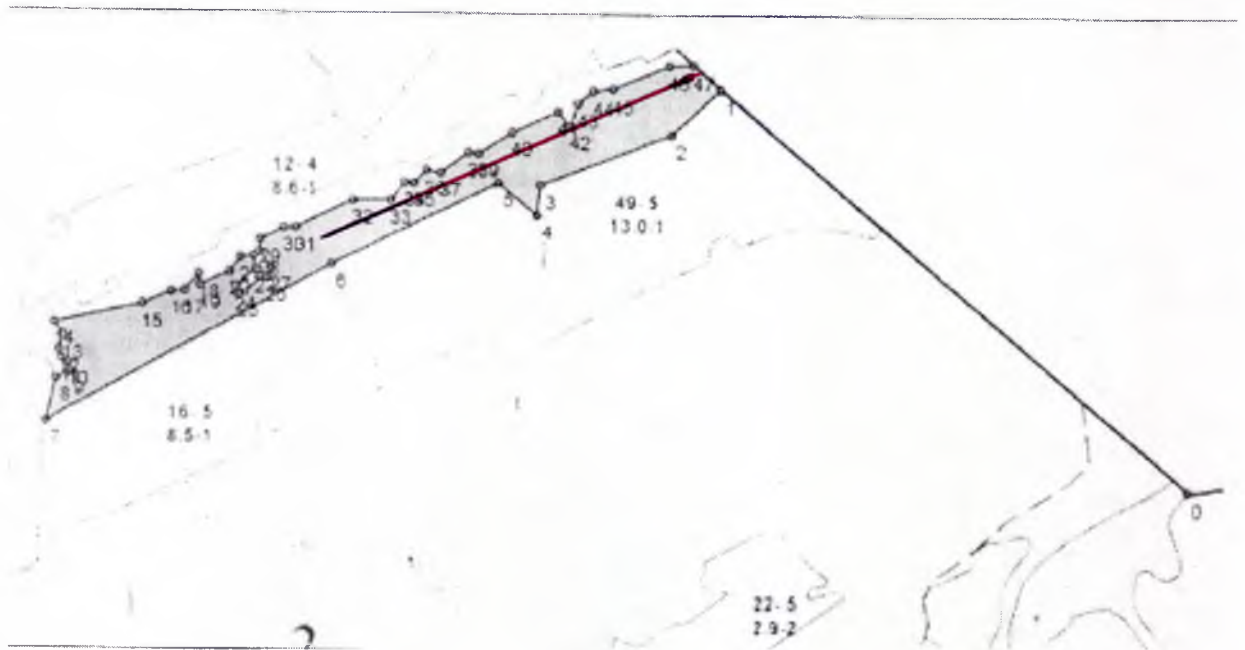
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		3										1					4	25
24		4										1					5	20
28		5				1						2					8	38
32		6				1		1				1					9	33
36		5															5	0
40		3															3	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	26	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	34	24
Итого, %	0	76	0	0	0	6	0	3	0	0	15	0	0	0	0	0		

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

0,07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,28	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0,45	24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0,64	28	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
0,86	32	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
1,16	36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,49	40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,8	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
2,53	52	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	
3,532	60	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	
4,576	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																	ИТОГО	
ИТОГО В ШТ		0	26	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	34
	8	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	
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	
	24	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,45	0	0	0	0	0	
	28	0	3,2	0	0	0	0,64	0	0	0	0	1,28	0	0	0	0	0	
	32	0	5,16	0	0	0	0,86	0	0,86	0	0	0,86	0	0	0	0	0	
	36	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	4,47	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	
	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																	ИТОГО	
ИТОГО:		0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
ИТОГО И %		0%	80%	0%	0%	0%	6%	0%	3%	0%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,59																

Общий объем на ВПП 130,0 куб.м.

Абрис участка
Кв.2 выд. 15 пл. 6,7 га ГКУ «Очёрское лесничество»
Большесосновское участковое лесничество (СХПК «Память Ильича»)
М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	550	10		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 41.940 E 054 20.004	СЗ-64	817
1-2	N 57 42.226 E 054 19.308	ЮЗ-33	88
2-3	N 57 42.199 E 054 19.261	ЮЗ-55	187
3-4	N 57 42.158 E 054 19.055	ЮВ-8	40
4-5	N 57 42.137 E 054 19.055	СЗ-64	67
5-6	N 57 42.158 E 054 18.995	ЮЗ-50	248
6-7	N 57 42.086 E 054 18.766	ЮЗ-47	435
7-8	N 57 41.962 E 054 18.365	СЗ-1	59
8-9	N 57 41.992 E 054 18.363	СВ-50	21
9-10	N 57 41.992 E 054 18.386	СЗ-25	12
10-11	N 57 42.014 E 054 18.366	СЗ-74	11
11-12	N 57 42.025 E 054 18.374	СЗ-26	12
12-13	N 57 42.034 E 054 18.375	СВ-1	19
13-14	N 57 42.044 E 054 18.428	СЗ-50	21
14-15	N 57 42.044 E 054 18.488	СВ-64	122
15-16	N 57 42.075 E 054 18.592	СВ-53	42
16-17	N 57 42.075 E 054 18.612	СВ-71	18
17-18	N 57 42.085 E 054 18.622	СВ-28	28
18-19	N 57 42.085 E 054 18.643	ЮВ-21	14
19-20	N 57 42.065 E 054 18.623	СВ-52	43
20-21	N 57 42.065 E 054 18.654	СВ-21	24
21-22	N 57 42.075 E 054 18.664	СВ-71	18

22-23	N 57 42.085 E 054 18.664	ЮВ-22	17
23-24	N 57 42.095 E 054 18.654	ЮЗ-35	35
24-25	N 57 42.106 E 054 18.654	ЮВ-34	11
25-26	N 57 42.106 E 054 18.674	СВ-44	43
26-27	N 57 42.137 E 054 18.764	СВ-13	14
27-28	N 57 42.148 E 054 18.837	СЗ-51	26
28-29	N 57 42.158 E 054 18.892	СЗ-11	16
29-30	N 57 42.167 E 054 18.909	СВ-50	35
30-31	N 57 42.171 E 054 18.939	СВ-74	16
31-32	N 57 42.180 E 054 18.956	СВ-50	84
32-33	N 57 42.179 E 054 18.968	СВ-75	51
33-34	N 57 42.187 E 054 18.983	СВ-24	30
34-35	N 57 42.188 E 054 18.994	СВ-80	13
35-36	N 57 42.195 E 054 19.012	СВ-28	23
36-37	N 57 42.044E 054 19.027	СВ-87	20
37-38	N 57 42.203E 054 19.044	СВ-39	46
38-39	N 57 42.202 E 054 19.054	СВ-82	14
39-40	N 57 42.209 E 054 19.066	СВ-44	53
40-41	N 57 42.209 E 054 19.076	СВ-52	67
41-42	N 57 42.198 E 054 19.096	ЮВ-54	25
42-43	N 57 42.208 E 054 19.107	СВ-5	31
43-44	N 57 42.219 E 054 19.107	СВ-37	26
44-45	N 57 42.229 E 054 19.127	СВ-69	26
45-46	N 57 42.250 E 054 19.229	СВ-54	81
46-47	N 57 42.250 E 054 19.250	СВ-74	33
47-1	N 57 42.226 E 054 19.308	ЮВ-62	48

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

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные меры	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	8.4	7Е1П1С1ОС	1	20	7Е	65	19	26	4	3	2	ЕЗМ	0.7	250	2100	1470							
					1П			20				В2											
					1С			22															
					1ОС	60		22															
11	3.4	8Е1П1С	1	20	8Е	60	20	26	3	2	1	ЕК	0.7	250	850	680							
					1П			19				С2											
					1С			21															
12	8.6	6С3Е1Б	1	21	6С	70	22	28	4	3	1	СЗМ	0.7	280	2408	1445							
					3Е			20				В2											
					1Б	60		22															
13	7.0	6Е1П2ОС1Б	1	2	6Е	7	1	2	1	1	1	ЕЗМ	0.5	5	35	21							
					1П			1				В2											
					2ОС			3															
					1Б			2															
14	1.6	8Е1П1ОС	1	20	8Е	60	20	26	3	2	1	ЕЗМ	0.7	250	400	320							
					1П			19				В2											
					1ОС			22															
15	24.0	6Е1П1С2ОС	1	22	6Е	85	22	28	5	4	2	ЕК	0.6	240	5760	3456	1						Сплошная рубка Минерализация
					1П			20				С2											
					1С			23															
					2ОС	60		22															
					подрост: 8Е2П; (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га (благонадежный)						подлесок: Р Ж Средний												
16	8.5	4С4Е1Б1ОС	1	22	4С	85	22	28	5	4	1	СЗМ	0.8	330	2805	1122	1						Сплошная рубка Искусственное лв
					4Е			21															
					1Б	60		23															
					1ОС			24															
17	1.0	8Е1П1ОС	1	19	8Е	65	19	26	4	3	2	ЕК	0.7	230	230	184							
					1П			19				С2											
					1ОС			20															
18	2.9	6Е1П2С1ОС	1	21	6Е	70	21	26	4	3	2	СЗМ	0.8	310	899	539	1						
					1П			19				В2											
					2С			22															
					1ОС	65		22															
19	4.8	6Е1П2С1ОС	1	21	6Е	70	21	26	4	3	2	ЕЗМ	0.8	310	1488	893	1						
					1П			19				В2											
					2С			22															
					1ОС	60		22															

Керн
Директор
Мухоморов
Шахур И.И.