

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

Акт
лесопатологического обследования № 840

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 "Верхпоткинский"	8	9	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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	34 (53)	сильная

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	100	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7 % (причины назначения) Губка корневая

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 53 %;

в том числе: старого ветровала 11 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Большесосновское	СХПК "Верхпоткинский"	8	9	5,2	ССР	5,2	Е, П, Б, ОС	1508	2017 - 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление.

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 06.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	8	9	5,2	эксплуатационные	ОЗУ: участки леса вокруг нас. пунктов садоов.товар.			4	Е	60	6	8	ЕЗМ	В2	0,7 / 0,6	3	40 / 250		
									2	П	60	6	8							
									2	Б	15	6	8							
									2	ОС	15	6	8							
									10	Е	70	22	26							
ФО		8	9	5,2	эксплуатационные	ОЗУ: участки леса вокруг нас. пунктов садоов.товар.			10	Е	70	23	22	ЕЗМ	В2	0,7	3	290	1	0,45
										П										
										Б										
										ОС										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"Ф.И.О. Бурдин И.В.Подпись 

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 "Верхпоткинский" .
Квартал 8 ; Выдел 9 ; Площадь 5,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,45 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав 10Е+П+Б+ОС ; возраст 70 ;
бонитет 3 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 290 ; возобновление _____

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 4.93, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

06.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

Порода: Б

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		29	3														32	0
16		22	2														24	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
Итого, %	0	91	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		26															26	0
16		15	2														17	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/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	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
Итого, %	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

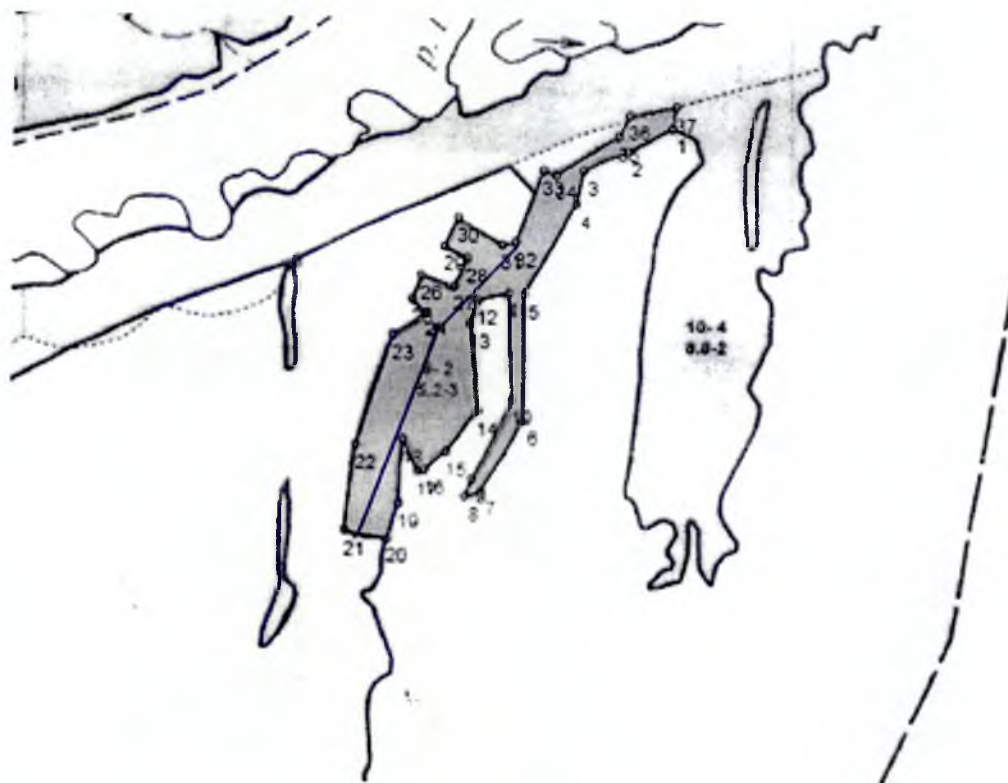
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

0,06	12	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,14	16	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,41	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,58	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,06	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,655	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,013	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,413	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,813	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,256	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,72	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,217	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	
ИТОГО В ШТ		0	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
	12	0	1,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	2,1	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	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	
	44	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	
	52	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	
	60	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	
	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	ИТОГО
ИТОГО:		0,0	3,7	0,3	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	3,9
ИТОГО и %		0%	93%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,07																		

Общий объем на ВПП 128,6 куб.м.

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57 31.353 E 054 16.769	ЮЗ-48	66
2-3	N 57 31.353 E 054 16.748	ЮЗ-53	64
3-4	N 57 31.333 E 054 16.666	ЮВ-2	46
4-5	N 57 31.241 E 054 16.594	ЮЗ-15	138
5-6	N 57 31.157 E 054 16.593	ЮВ-14	165
6-7	N 57 31.137 E 054 16.582	ЮЗ-17	107
7-8	N 57 31.096 E 054 16.533	ЮЗ-58	23
8-9	N 57 31.147 E 054 16.573	СВ-8	25
9-10	N 57 31.175 E 054 16.568	СВ-13	116
10-11	N 57 31.219 E 054 16.563	СЗ-16	140
11-12	N 57 31.230 E 054 16.552	ЮЗ-64	44
12-13	N 57 31.219 E 054 16.531	ЮЗ-3	33
13-14	N 57 31.199 E 054 16.521	ЮВ-20	114
14-15	N 57 31.159 E 054 16.541	ЮЗ-23	67
15-16	N 57 31.127 E 054 16.512	ЮЗ-36	37
16-17	N 57 31.106 E 054 16.460	ЮЗ-63	10
17-18	N 57 31.126 E 054 16.440	СЗ-39	46
18-19	N 57 31.086 E 054 16.439	ЮВ-11	85
19-20	N 57 31.054 E 054 16.418	ЮЗ-3	49
20-21	N 57 31.054 E 054 16.366	ЮЗ-86	57
21-22	N 57 31.106 E 054 16.367	СЗ-7	114
22-23	N 57 31.209 E 054 16.419	СВ-4	151

23-24	N 57 31.219 E 054 16.470	CB-41	53
24-25	N 57 31.230 E 054 16.449	C3-61	26
25-26	N 57 31.250 E 054 16.460	CB-6	33
26-27	N 57 31.240 E 054 16.491	ЮВ-87	46
27-28	N 57 31.560 E 054 16.522	CB-10	41
28-29	N 57 31.271 E 054 16.480	C3-78	34
29-30	N 57 31.292 E 054 16.501	CB-11	42
30-31	N 57 31.271 E 054 16.563	ЮВ-73	68
31-32	N 57 31.272 E 054 16.575	CB-63	19
32-33	N 57 31.322 E 054 16.615	CB-7	100
33-34	N 57 31.322 E 054 16.625	ЮВ-83	18
34-35	N 57 31.353 E 054 16.707	CB-44	98
35-36	N 57 31.363 E 054 16.707	CB-14	31
36-37	N 57 31.368 E 054 16.733	CB-65	63
37-1	N 57 31.373 E 054 16.769	ЮВ-4	29

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. Подпись 

Дата составления документа 06.07.2017 Г. Телефон 8 (342) 280-85-99

№ выдела	Площадь га	Состав. подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыройраст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														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

8	116.5	5Е2П2С1Б	1	22	5 Е	70	22	28	4	3	1	ЕЗМ	0.7	250	29125	14562	1	1165					
					2 П			22				В2					2						
					2 С			22									1						
					1 Б			21									3						

подрост: 8Е2П; (15); 2.0 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р ШП Редкий
повреждения насаждения, болезни леса, Береза, настоящий трутовик, слабая поврежденность насаждение пройдено рубкой

9	5.2	Насажд.из подрост 4Е2П2Б2ОС	1	6	4 Е	60	6	8	3	1	3	ЕЗМ	0.7	40	208	83							
					2 П			6				В2					42						
					2 Б	15		6									42						
					2 ОС			6									42						
		Насаждения из подрост 10Е	15	22	10 Е	70	22	26					0.6	250	1300	1300							

ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

10	8.8	6Е2П1С1Б	1	21	6 Е	70	21	28	4	3	2	ЕЗМ	0.5	200	1760	1056		88					
					2 П			21				В2					352						
					1 С			22									176						
					1 Б	60	21	28									176						

подрост: 8Е2П; (15); 3.0 м; 2.5 тыс.шт/га (благонадежный) подлесок: Р МЛ Средний
ОЗУ: уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

11	12.0	4Е2С3ОС1Б	1	22	4 Е	70	21	28	4	3	2	ЕЗМ	0.5	200	2400	960							
					2 С			22				В2					480						
					3 ОС			22									720						
					1 Б												240						

подрост: 8Е2П; (20); 3.0 м; 2.0 тыс.шт/га (благонадежный) подлесок: Р МЛ Средний

12	0.6	Насажд.из подрост 4Е2П2Б2ОС	1	6	4 Е	25	6	8	2	1	3	ЕЗМ	0.6	40	24	10							
					2 П			6				В2					5						
					2 Б	15		6									5						
					2 ОС			6									5						

Единичные деревья 10Е 9 22 10 Е 70 22 26 0.6 10 6

13	9.2	7Е2П1Б	1	20	7 Е	60	20	24	3	2	1	ЕЗМ	0.7	250	2300	1610							
					2 П			20				В2					460						
					1 Б			21									230						

подрост: 10Е; (15); 2.0 м; 1.0 тыс.шт/га (благонадежный) подлесок: МЖ Редкий

