

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 09.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 888**

лесных насаждений Октябрьского 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
Чернушинское (Чернушинское)		21	19	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 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:

короед-типограф, трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	6 (1)	

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)
трутовик ложный осиновый	ОС	4	

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;

в том числе: старого ветровала 1 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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
Чернушинское (Чернушинское)		21	19	13,5	ВСП	13,5	Б, ОС, Е, П	475	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 2017 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф.

Дата проведения обследований 06.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_ индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. 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) Октябрьское .  
Участковое лесничество Чернушинское  
(Чернушинское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 21 ; Выдел 19 ; Площадь 13.5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1.26 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК / С2 ; состав 4Б3ОС2Е1П ; возраст 55 ;  
бонитет 2 ; полнота 0.7 ;  
запас на га. 220 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
короед-типограф, трутовик ложный осиновый.

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 2,75, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 06.08.2017 г.

Телефон 89024748773



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	6	3															9	0
16	6	11	10				2			4							33	18
20	5	19	14				2			2			1				43	12
24	19	29	18				3			1	2						72	8
28	11	10	8				1			2	2						34	15
32	13	7	7														27	0
36	3	4	2														9	0
40	1	2	1														4	0
44		1															1	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.	64	86	60	0	0	0	8	0	0	9	4	0	1	0	0	0	232	9
Итого, %	28	37	26	0	0	0	3	0	0	4	2	0	0	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		2	3														5	0
20		4	7										1				12	8
24		5	11				1			1			1				19	16
28		8	13				1			1	1		1				25	16
32		12	15				1			1	1						30	10
36		4	6				1			1							12	17
40		2	3														5	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	37	58	0	0	0	4	0	0	4	2	0	3	0	0	0	108	12
Итого, %	0	34	54	0	0	0	4	0	0	4	2	0	3	0	0	0		

Порода: Е

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			6														6	0
20		3	5				7						3				18	56
24		4	7				10			2							23	52
28		5	8				12					1					26	50
32		2	7				4			2							15	40
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	14	41	0	0	0	33	0	0	4	0	1	3	0	0	0	96	43
Итого, %	0	15	43	0	0	0	34	0	0	4	0	1	3	0	0	0		

Порода: П

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		1															1	0
20		2	6				1					1					10	20
24		6	8							1		1					16	13
28		4	11				1			1			1				18	17
32		3	4														7	0
36		1	1														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	17	30	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	54	13
Итого, %	0	31	56	0	0	0	4	0	0	4	0	4	2	0	0	0		

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









0.073	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.155	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.28	20	0	2	6	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0.455	24	0	6	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
0.64	28	0	4	11	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
0.904	32	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.191	36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.813	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.136	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.593	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.567	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.085	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.627	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.203	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	17	30	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0.155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0.56	1.68	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0.28	0	0	0	0	0	
	24	0	2.73	3.64	0	0	0	0	0	0	0.455	0	0.455	0	0	0	0	0	
	28	0	2.56	7.04	0	0	0	0.64	0	0	0.64	0	0	0.64	0	0	0	0	
	32	0	2.712	3.616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	1.191	1.191	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	
<b>ИТОГО:</b>		0.0	9.9	17.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	33%	56%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	4%	0%	2%	2%	0%	0%	0%	0%	30.5
<b>СКС</b>	<b>2.90</b>																		100%

Общий объем на ВПП 277.1 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	1260	10	-	1.26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 50' 11.93"	56° 22' 25.065"	ЮЗ 36° 41'	521.2
2 - 3	56° 49' 58.41"	56° 22' 06.659"	СЗ 17° 38'	352.1
3 - 4	56° 50' 09.262"	56° 22' 00.351"	СЗ 14° 32'	271.6
4 - 5	56° 50' 17.765"	56° 21' 56.318"	СВ 68° 23'	62.7
5 - 6	56° 50' 18.512"	56° 21' 59.765"	СВ 78° 17'	92.1
6 - 7	56° 50' 19.117"	56° 22' 05.098"	ЮВ 18° 52'	183.7
7 - 8	56° 50' 13.495"	56° 22' 08.61"	ЮВ 62° 50'	94.0
8 - 9	56° 50' 12.108"	56° 22' 13.553"	СВ 75° 47'	89.6
9 - 10	56° 50' 12.819"	56° 22' 18.691"	СВ 29° 44'	35.5
10 - 11	56° 50' 13.815"	56° 22' 19.732"	ЮВ 71° 06'	84.9
11 - 12	56° 50' 12.926"	56° 22' 24.48"	ЮВ 17° 06'	29.9

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегоб В В Подпись [Signature]

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89024748773

