

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

**Акт
лесопатологического обследования № 887**

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)		63	3	83,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	12	слабая
усач пихтовый черный большой	Е, П	2 (6)	

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)

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55.
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)		63	3	83,1	ВСП	22,4	Б, ЛП, Е, П	847	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 63 ; Выдел 3 ; Площадь 83.1 га.

Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1.8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП / С2 ; состав 4Б3ЛП2Е1П ; возраст 50 ;
бонитет 2 ; полнота 0.7 ;
запас на га. 180 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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 2.59, 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 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	15	24	13														52	0
20	17	28	15							2			2				64	6
24	21	32	19										2				74	3
28	23	18	21							2							64	3
32	6	14	3														23	0
36	4	8	2														14	0
40		8															8	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.	86	132	73	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	299	3
Итого, %	29	44	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	11	14	4														29	0
16	28	29	12										1				70	1
20	33	31	14							2			1				81	4
24	32	21	18							1			1				73	3
28	18	15	4														37	0
32	6	5	1														12	0
36	2	1															3	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.	130	116	53	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	305	2
Итого, %	43	38	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		

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			6														6	0
20			4		2		6			5			2				19	79
24			4				12			5		4	2				27	85
28			2		2		15			7		4	1				31	94
32			2				6			3		2					13	85
36			1				3										4	75
40			1				1										2	50
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	0	20	0	4	0	43	0	0	20	0	10	5	0	0	0	102	80
Итого, %	0	0	20	0	4	0	42	0	0	20	0	10	5	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		4	2														6	0
20		3	5				2			2		1	1				14	43
24		9	8		1		1			2		1	1				23	26
28		5	6		1		2			2		1					17	35
32		2	2				1			1							6	33
36			2							1							3	33
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	23	25	0	2	0	6	0	0	8	0	3	2	0	0	0	69	30
Итого, %	0	33	36	0	3	0	9	0	0	12	0	4	3	0	0	0		

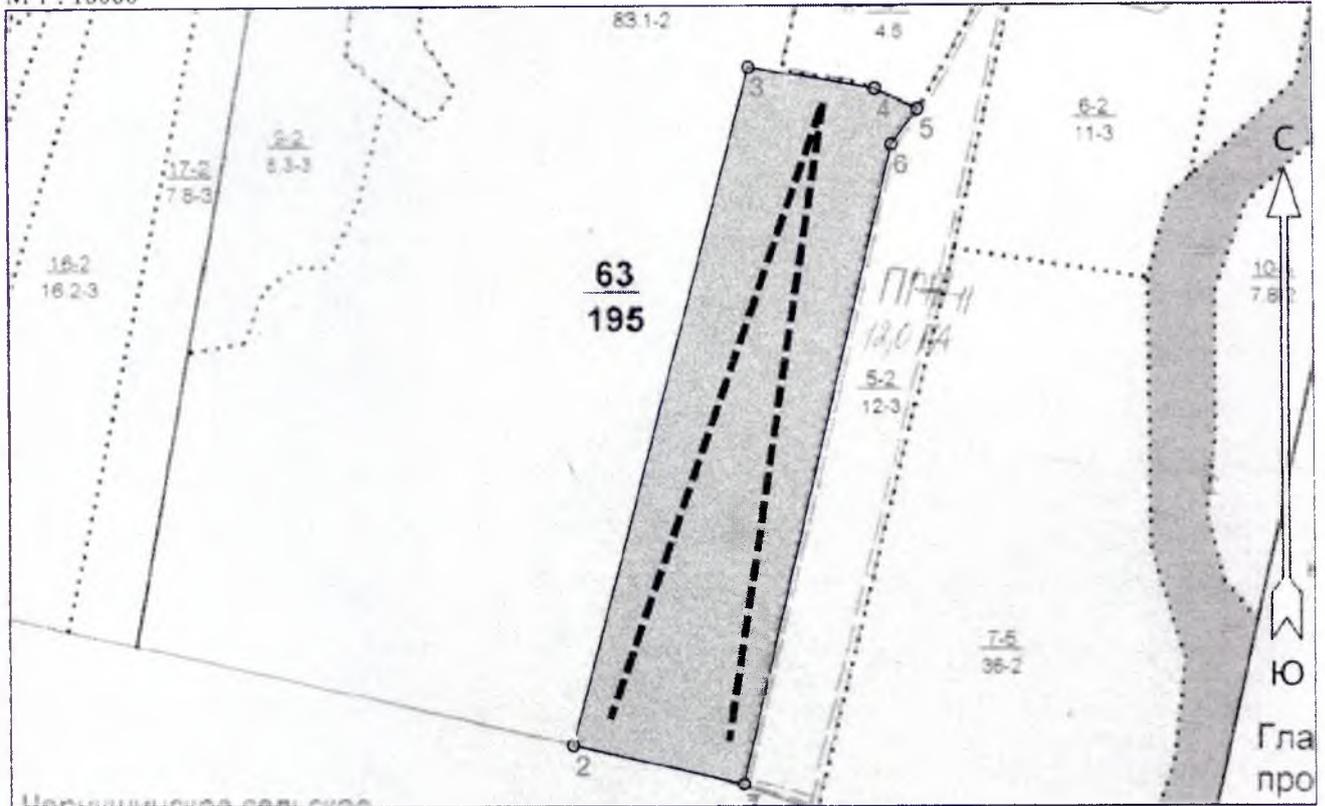
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0.07	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.14	16	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.26	20	0	3	5	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	
0.399	24	0	9	8	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	
0.581	28	0	5	6	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	
0.789	32	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1.026	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
1.255	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.55	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.82	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.34	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.763	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.23	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.701	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.194	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.717	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	23	25	0	2	0	6	0	0	8	0	3	2	0	0	0	ИТОГО
																		69
8	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	
16	0	0.56	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0.78	1.3	0	0	0	0.52	0	0	0.52	0	0.26	0.26	0	0	0	0	
24	0	3.591	3.192	0	0.399	0	0.399	0	0	0.798	0	0.399	0.399	0	0	0	0	
28	0	2.905	3.486	0	0.581	0	1.162	0	0	1.162	0	0.581	0	0	0	0	0	
32	0	1.578	1.578	0	0	0	0.789	0	0	0.789	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	2.052	0	0	0	0	0	0	1.026	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:		0.0	9.4	11.9	0.0	1.0	0.0	2.9	0.0	0.0	4.3	0.0	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	ИТОГО
ИТОГО И %		0%	30%	38%	0%	3%	0%	9%	0%	0%	14%	0%	4%	2%	0%	0%	0%	31.3
СКС	3.31																	100%

Общий объем на ВПП 318.6 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	1803	10.0	-	1.80

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 48' 43.792"	56° 19' 13.113"	СЗ 77° 22'	241.1
2 - 3	56° 48' 45.498"	56° 18' 59.213"	СВ 14° 44'	973.1
3 - 4	56° 49' 15.932"	56° 19' 13.832"	ЮВ 80° 07'	177.1
4 - 5	56° 49' 14.948"	56° 19' 24.138"	ЮВ 64° 14'	65.3
5 - 6	56° 49' 14.03"	56° 19' 27.613"	ЮЗ 36° 52'	60.8
6 - 7	56° 49' 12.455"	56° 19' 25.456"	ЮЗ 13° 16'	910.6

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дегоб В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 890214748773

