

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1831

Акт
лесопатологического обследования № 951

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)		64	6	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	10 (5)	

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 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) короед-типограф _____ ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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)		64	4	12,0	ВСП	12,0	ЛП, Б, Е	449	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 64 ; Выдел 6 ; Площадь 12,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,02 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП / С2 ; состав 4ЛПЗЛП1Б2Е ; возраст 50 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 220 ; возобновление 7ЕЗП (15) 1,5 м., 1,0 т.шт./га.

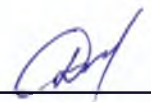
Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф.

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 2.29, 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: ЛП

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	4	3														13	0
16	19	16	8										2				45	4
20	21	16	6										2				45	4
24	26	20	4														50	0
28	30	24	4									2					60	3
32	22	12	6														40	0
36	12	10	4														26	0
40	2	4	1														7	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48		1															1	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.	138	107	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	287	2
Итого, %	48	37	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0		

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																	0	#ДЕЛ/0!
16	4	4	1														9	0
20	3	5	2										2				12	17
24	4	8	2														14	0
28	2	4	2									2					10	20
32		1	1														2	0
36		1															1	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.	13	23	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	48	8
Итого, %	27	48	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	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			4														4	0
20			4		2		6			2			3				17	76
24		2	5		2		10			2		4	3				28	75
28			4				9			3		4					20	80
32			4				2			6		2					14	71
36							2										2	100
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	2	21	0	4	0	29	0	0	13	0	10	6	0	0	0	85	73
Итого, %	0	2	25	0	5	0	34	0	0	15	0	12	7	0	0	0		

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

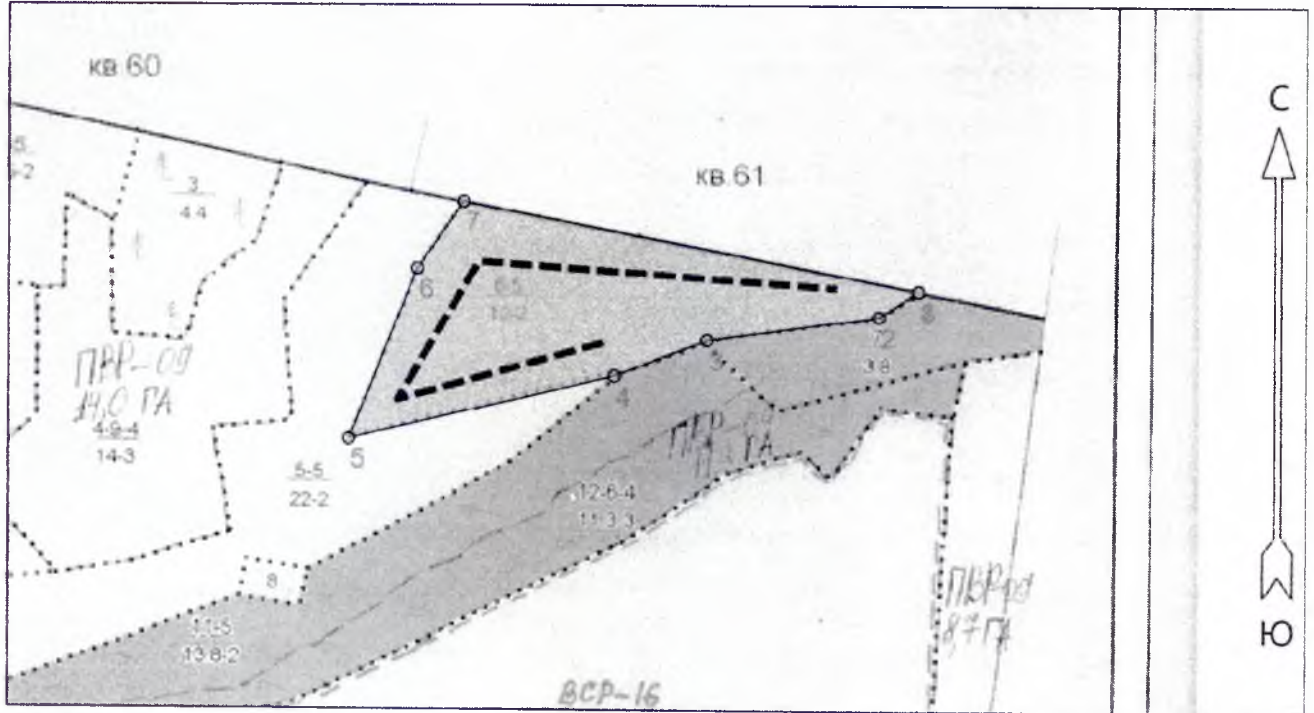
	16	0,68	0,68	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0,87	1,45	0,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0	0
	24	1,72	3,44	0,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	1,24	2,48	1,24	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0	
	32	0	0,84	0,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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:		4,5	10,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
итого и %		23%	50%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,23																

порода	E	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
5 разряд																		
0,023	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,054	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,139	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,27	20	0	0	4	0	2	0	6	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0
0,4	24	0	2	5	0	2	0	10	0	0	2	0	4	3	0	0	0	0
0,62	28	0	0	4	0	0	0	9	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0
0,899	32	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0
1,201	36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,542	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,921	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,295	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,748	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,243	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,788	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,325	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,511	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого в шт		0	2	21	0	4	0	29	0	0	13	0	10	6	0	0	0	85
	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	0,556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	1,08	0	0,54	0	1,62	0	0	0,54	0	0	0,81	0	0	0	0
	24	0	0,8	2	0	0,8	0	4	0	0	0,8	0	1,6	1,2	0	0	0	0
	28	0	0	2,48	0	0	0	5,58	0	0	1,86	0	2,48	0	0	0	0	0
	32	0	0	3,596	0	0	0	1,798	0	0	5,394	0	1,798	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	2,402	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:		0,0	0,8	9,7	0,0	1,3	0,0	15,4	0,0	0,0	8,6	0,0	5,9	2,0	0,0	0,0	0,0	43,7
итого и %		0%	2%	22%	0%	3%	0%	35%	0%	0%	20%	0%	13%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС		4,47																

Общий объем на ВПП 222,4 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	1023	10.0		1.02

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 51' 52.164"	56° 29' 35.539"	ЮЗ 57° 20'	65.5
2 - 3	56° 51' 51.021"	56° 29' 32.278"	ЮЗ 82° 15'	241.1
3 - 4	56° 51' 49.97"	56° 29' 18.146"	ЮЗ 68° 58'	137.8
4 - 5	56° 51' 48.37"	56° 29' 10.537"	ЮЗ 76° 23'	378.1
5 - 6	56° 51' 45.49"	56° 28' 48.795"	СВ 21° 52'	254.3
6 - 7	56° 51' 53.123"	56° 28' 54.398"	СВ 34° 17'	112.9
7 - 8	56° 51' 56.14"	56° 28' 58.161"	ЮВ 78° 59'	643.7

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Догов В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 06.08.2017 Телефон 89024748773

Лесничество Чернушинское уч Категория защитности эксплуат. леса 2 группы Квартал 64

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:							
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:							
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	ни:	леса	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ни-	: захламлен.	Хозяйственные:						
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприя-						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	общий:	лик-					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	эр:	:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:					
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р:	ас:	ас:	: т	: се:	ча:	: га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	: вида:						
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	го:	: воз.	:	:	:						
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
: 1	: 2	:	3	: 4:	5	: 6	: 7	: 8	: 9:	10:	11:	12:	13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18:	19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

1	44,4	6ЛП3В1Е	1	17	ЛП Б Е	45	17 19 15	16 20 16	5	2	2	ЕЛП С2	0,7	20	888	533 266 89							
2	5,5	5ЛП4В1Е	1	18	ЛП Б Е	45	17 19 15	16 20 16	5	2	2	ЕЛП С2	0,6	19	105	52 42 11							
3	4,4	7В1ОС2ЛП	1	23	В ОС ЛП	60	23 24 20	22 26 20	6	3	2	ЕЛП С2	0,8	28	123	86 12 25	3 3 3						
			подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
4	14,0	3ЛП3ЛП2В2Е	1	21	ЛП ЛП Б Е	85	50 85 110	22 18 19 25	28	9	4	3	ЕЛП С2	0,6	24	336	101 101 67 67	3 3 3 1					
			подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
5	22,0	5ЛП1ЛП2В1ОС1Е	1	20	ЛП ЛП Б ОС Е	50	85 23 24 21	18 22 28 30 24	18	5	2	2	ЕЛП С2	0,6	22	484	242 49 97 48 48						
			подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
6	12,0	4ЛП3ЛП1В2Е	1	20	ЛП ЛП Б Е	50	22 22 80	18 28 26 21	16	5	2	2	ЕЛП С2	0,6	22	264	106 79 26 53						
			подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
7	3,8	вырубка- 07 г. пней 500 шт/га			Е																		
												2	ЕЛГ С4										



КОПИЯ ВЕРНА

инженер по ОЗЛ:

 Естеств. заращ