

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23 . 10 . 2017 № СЭД-30-01-02- 1013

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 602**

лесных насаждений Куединского 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
Ошынское	колхоз им.Ильича	3	5	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 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:

губка корневая, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	8 (4)	

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	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 11 %,

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 0,5.

## 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
Ошбинское	колхоз им.Ильича	3	5	28,0	ВСП	28,0	Е,П,С,Б	1095	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 2016 ;

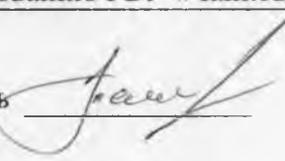
основная причина повреждения древесины Губка корневая

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер по лесопользованию ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись 

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Куединское .  
Участковое лесничество Ошынское .  
Урочище (лесная дача) колхоз им.Ильича .  
Квартал 3 ; Выдел 5 ; Площадь 28,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ек/С2 ; состав 4Е1П2С1Е2Б+Ос ; возраст 65 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 230 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м., 2,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, усач пихтовый черный большой.

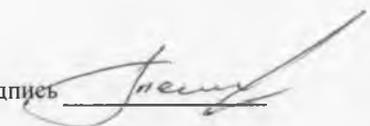
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3,10. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

ФИО Тляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа 18.07.2017 г

Телефон 89194794636

## 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			17														17	0
16		16	40				12			5							73	23
20		15	57				8			6							86	16
24			117				7			4			1				129	9
28		12	46				8			3			3				72	19
32		8	12				6					4					30	33
36			14							4							18	22
40		7	4				5										16	31
44		1										2					3	67
48			5														5	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	59	312	0	0	0	46	0	0	22	0	6	4	0	0	0	449	15
Итого, %	0	13	72	0	0	0	10	0	0	5	0	1	1	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			3														3	0
16			7														7	0
20		16	19							3							38	8
24		6	27							3		2	4				42	21
28		6	15									3	1				25	16
32			8														8	0
36		4															4	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	32	79	0	0	0	0	0	0	6	0	5	5	0	0	0	127	13
Итого, %	0	25	61	0	0	0	0	0	0	5	0	4	4	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	18														20	0
24		8	29							5			5				47	21
28		5	17			6				7			2				37	41
32		14	18			10				1	8						51	37
36		7	11								5						23	22
40			9														9	0
44			6														6	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	36	108	0	0	16	0	0	0	13	13	0	7	0	0	0	193	25
Итого, %	0	21	56	0	0	8	0	0	0	7	7	0	4	0	0	0		

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		16	10														26	0
20		38	15										6				59	10
24		62	32										7				101	7
28		13	22														35	0
32		12	6														18	0
36			7														7	0
40		2	4														6	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	143	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	252	5
Итого, %	0	57	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		

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



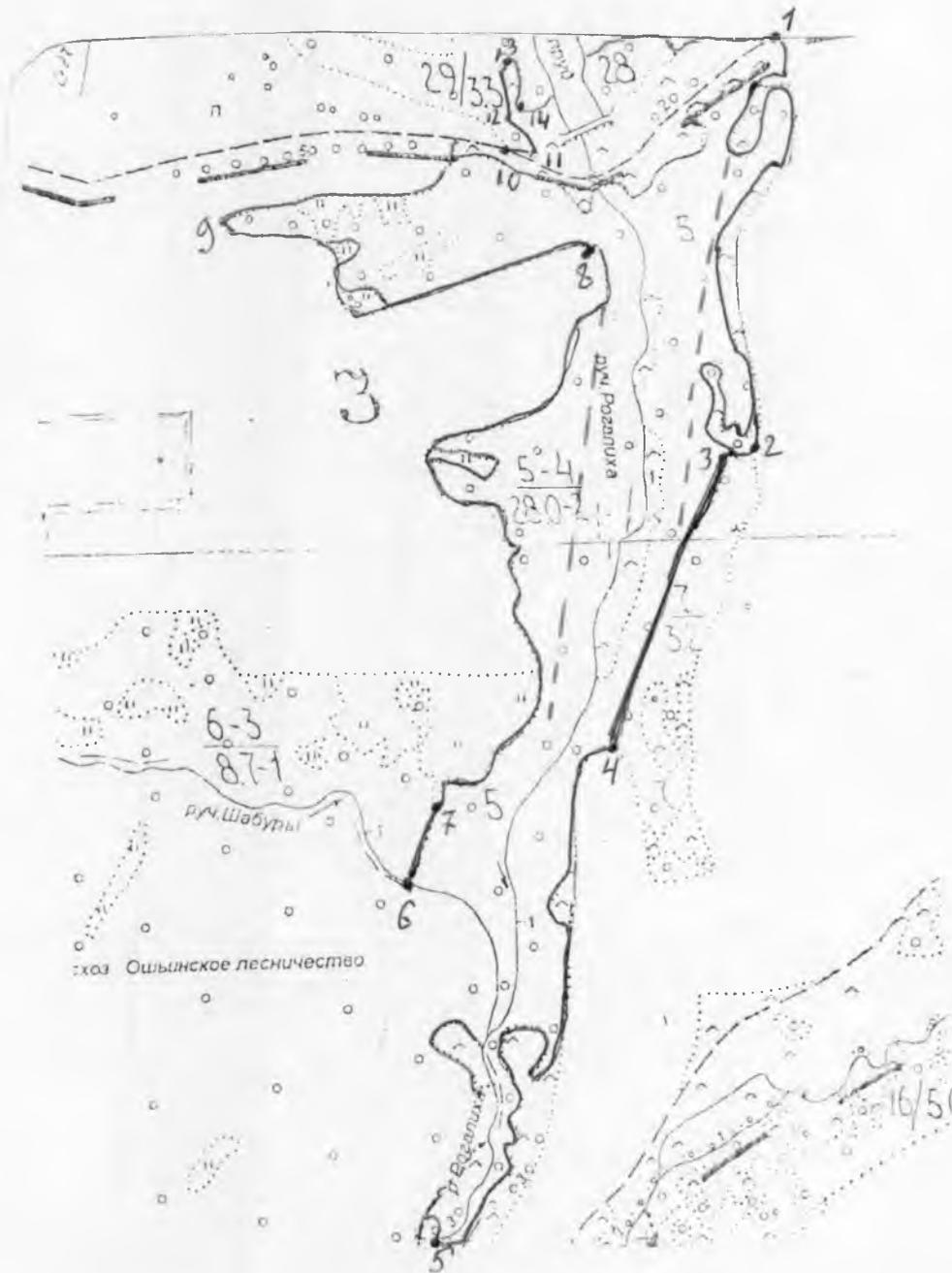


0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	38	15	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
0,43	24	0	62	32	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
0,62	28	0	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,41	40	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	143	96	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
																	<b>252</b>
	8	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	
	16	0	2,72	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	11,02	4,35	0	0	0	0	0	0	0	0	1,74	0	0	0	
	24	0	26,66	13,76	0	0	0	0	0	0	0	0	3,01	0	0	0	
	28	0	8,06	13,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	10,08	5,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	7,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	2,82	5,64	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	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО:</b>		0,0	61,4	51,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	<b>117,9</b>
<b>ИТОГО И %</b>		0%	52%	44%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	<b>100%</b>
<b>СКС</b>	<b>2,56</b>																

Общий объем на ВПП 528,9 куб.м.

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5		2300	10		2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°31.235'E054°53.839'	Олукская десса	820
2-3	N56°31.241'E054°53.942'	03-72°	50
3-4	N56°31.253'E054°53.951'	03-18°	420
4-5	N56°31.255'E054°53.958'	Олукская десса	1050
5-6	N56°31.261'E054°53.959'	Олукская десса	760
6-7	N56°31.298'E054°53.971'	СВ-18°	110
7-8	N56°31.301'E054°53.981'	Олукская десса	1320
8-9	N56°31.314'E054°53.985'	Олукская десса	580
9-10	N56°31.311'E054°53.979'	Олукская десса	420
10-11	N56°31.308'E054°53.980'	ЮВ-86°	30
11-12	N56°31.45'E054°53.978'	СЗ-47°	50
12-13	N56°31.298'E054°53.973'	СЗ-9°	70
13-14	N56°31.293'E054°53.971'	Олукская десса	80
14-1	N56°31.265'E054°53.976'	Олукская десса	310

Условные обозначения: — — — — — маршрут ход; — — — — — граница десса;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию

Ф.И.О. Гляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 89194794636

Оштинское уч.л-во(к-э им.ИЛЬИЧА)										Категория защитности эксплуат.леса 2 группы										Квартал 3						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырраст.	: 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	:	:	:	:	:	:	:	:	:						
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	:	:	:	:						
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	:	:						
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:						
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:	:						
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.:	:	: вида:	:	:	:						
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го):	: воз.:	:	:	:	:	:	:						
: 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	77,0	2Е1П1С1Е2В2ЛП1ОС	1	22	Е	85	21	24	5	3	2	ЕК	0,6	25	1925	385	1	116							Рубка сохр.пдр Уход за подр.	
					П			21				С2														
					С			23																		
					Е	100	26	36																		
					В	65	22	24																		
					ЛП			20																		
					ОС			23																		
						подрост: 9Е1П (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
						подлесок: Р редкий																				
						повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая губка																				
						прибрежная полоса 1-20м																				
2	27,0	8Е2Е+ОС+С	1	20	Б	45	20	18	5	2	1	ЕК	0,8	23	621	497	2								Проходн.р.4оч	
					Е	60	20	22				С2														
						подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га, благонадежный																				
						подлесок: Р редкий																				
3	40,0	6В1ОС2Е1С	1	22	Б	65	22	22	7	3	2	ЕК	0,8	26	1040	624	2								Рубка сохр.пдр Уход за подр.	
					ОС			23				С2														
					Е	70	22	24																		
					С			23																		
						подрост: 8Е2П (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный																				
						подлесок: Р редкий																				
4	1,4	5В2ЛП2ИВД1Е	1	3	Б	5	3	2	1	1	2	ЕТР	0,7	2	2	1										
					ЛП			3				С3														
					ИВД			3																		
					Е	20	3	4																		
						пней 350 шт/га																				
						потенц.еловые насаждения																				
5	28,0	4Е1П2С1Е2В+ОС	1	21	Е	65	20	24	4	3	2	ЕК	0,6	23	644	258	1	28							Выбор.санрубк 10%	
					П			20				С2														
					С			22																		
					Е	90	25	36																		
					Б	60	21	24																		

