

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1813

Акт
лесопатологического обследования № 604

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
Ошбинское	колхоз им.Ильича	4	28	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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	18 (10)	слабая

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 34 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 12 %;

в том числе: старого ветровала 4 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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
Ошынское	колхоз им.Ильича	4	28	16,0	ВСП	16,0	Е,П,С,Б	1197	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 Короед-типограф.

Дата проведения обследований 18.07.2017 г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Гляшев А.М.

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) Куединское .
Участковое лесничество Ошынское .
Урочище (лесная дача) колхоз им.Ильича .
Квартал 4 ; Выдел 28 ; Площадь 16,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,36 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ек/С2 ; состав 6Е1П2С1Б ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 220 ; возобновление 8Е2П (20) 3,0 м., 1,5 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 3.37. 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		
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	20													26	0	
20		24	34				4			4						66	12	
24		30	36				30			18			2			116	43	
28		18	28				26			12			2			86	47	
32		4	6				6				2					18	44	
36			2				14			4	4		4			28	93	
40			2													2	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	82	128	0	0	0	80	0	0	38	6	0	8	0	0	0	342	39
Итого, %	0	24	37	0	0	0	23	0	0	11	2	0	2	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		
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	2													4	0	
20		14	12									4				30	13	
24		18	22						2		4					46	13	
28			4								2					6	33	
32													2			2	100	
36			2													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	34	42	0	0	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	0	90	16
Итого, %	0	38	47	0	0	0	0	0	0	2	0	7	7	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		8															8	0
20		14	2							2							18	11
24		18	4										2				24	8
28		22	14								2		2				40	10
32		8	4								2						14	14
36			2														2	0
40		2	2														4	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	72	28	0	0	0	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	110	9
Итого, %	0	65	25	0	0	0	0	0	0	2	4	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		10															10	0
16		10															10	0
20		14	6														20	0
24		8	12							2			2				24	17
28		4	12										2				18	11
32		4															4	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	50	30	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	86	7
Итого, %	0	58	35	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0		

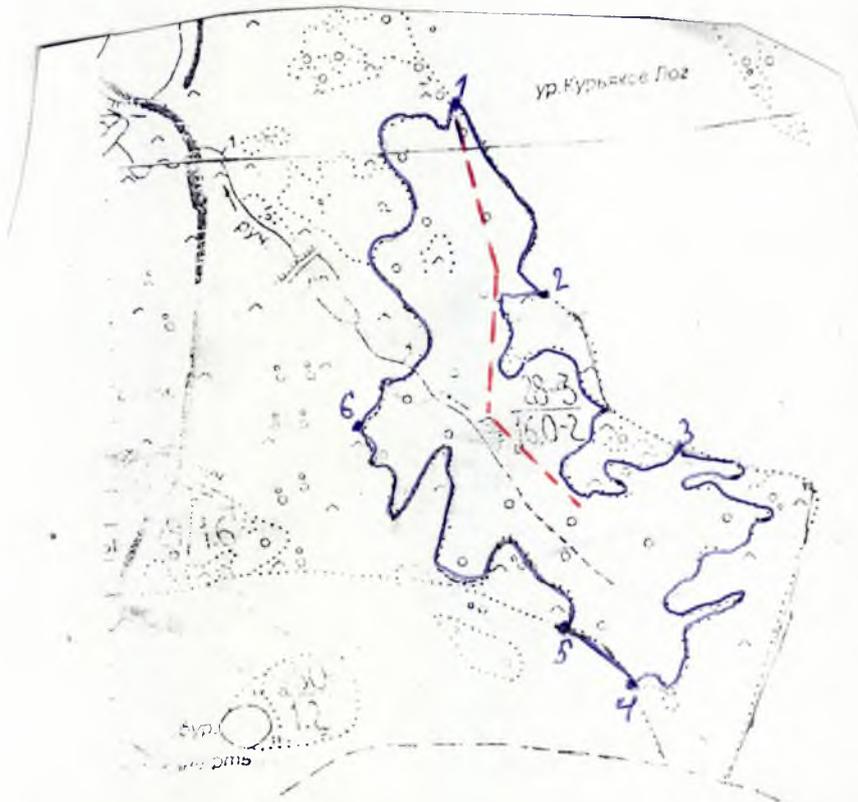
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,07	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,26	20	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,39	24	0	8	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0,56	28	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0,77	32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО в шт		0	50	30	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0
																		Итого 86
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,64	1,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	3,12	4,68	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0,78	0	0	0	0
	28	0	2,24	6,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0	0	0
	32	0	3,08	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:		0,0	14,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	Итого 29,9
ИТОГО и %		0%	48%	43%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	Итого 100%
СКС	2,70																	

Общий объем на ВПП 297,7 куб.м.

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28		1360	10		1,36

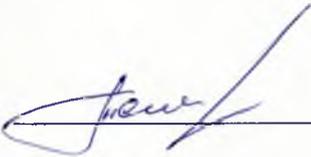
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°31.006'E054°53.438'	открытая леска	290
2-3	N56°31.010'E054°53.435'	открытая леска	760
3-4	N56°31.013'E054°52.434'	открытая леска	740
4-5	N56°31.021'E054°53.429'	03-54°	120
5-6	N56°31.005'E054°53.432'	открытая леска	630
6-1	N56°31.008'E054°53.433'	открытая леска	610

Условные обозначения: " - - - " маршрутный ход; " — " граница выдела;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 89194794636

