

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 28.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 608

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
Куединское	СПК «колхоз Верный путь»	9	24	24,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 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	16 (9)	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 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

в том числе: старого ветровала 3 %;

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
Куединское	СПК «колхоз Верный путь»	9	24	24,0	ВСП	24,0	Е, П, Б, ЛП, ОС	1490	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 ;

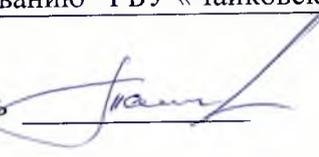
основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Тляшев 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 Куединское ;
Урочище (лесная дача) СПК "колхоз Верный путь" ;
Квартал 9 ; Выдел 24 ; Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ ;
Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп/С2 ; состав 3Е1П2Е2Б1Лп1Ос+Олс ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 230 ; возобновление 7ЕЗП (15) 1,5 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф.

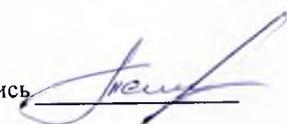
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.02. 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																	0	#ДЕЛ/0!
16			17														17	0
20		11	37				11										59	19
24		14	36				28			6		5	14				103	51
28		20	49				35			15		9	6				134	49
32		6	14				16			21		11					68	71
36		6	5				2			1							14	21
40			3														3	0
44			3				3										6	50
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	57	164	0	0	0	95	0	0	43	0	25	20	0	0	0	404	45
Итого, %	0	14	41	0	0	0	24	0	0	11	0	6	5	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		11															11	0
16		14	25														39	0
20		19	37										3				59	5
24		26	12									6					44	14
28		10	13										2				25	8
32		6															6	0
36		3															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.	0	89	87	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	187	6
Итого, %	0	48	47	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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		40															40	0
16	11	39	7										2				59	3
20	23	76	12							2			3				116	4
24	5	26	13								3		2				49	10
28	7	14	6														27	0
32		12															12	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.	46	207	38	0	0	0	0	0	0	2	3	0	7	0	0	0	303	4
Итого, %	15	68	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	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	3	11															14	0
16	14	20	2														36	0
20	21	29	3										3				56	5
24	3	13	6										3				25	12
28	4	3	7														14	0
32	2	3	2														7	0
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.	47	81	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	154	4
Итого, %	31	53	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	3	9															12	0
20	8	13	4										2				27	7
24	14	25	6														45	0
28	5	11	3										2				21	10
32	3		6														9	0
36		6															6	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.	33	64	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	120	3
Итого, %	28	53	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		

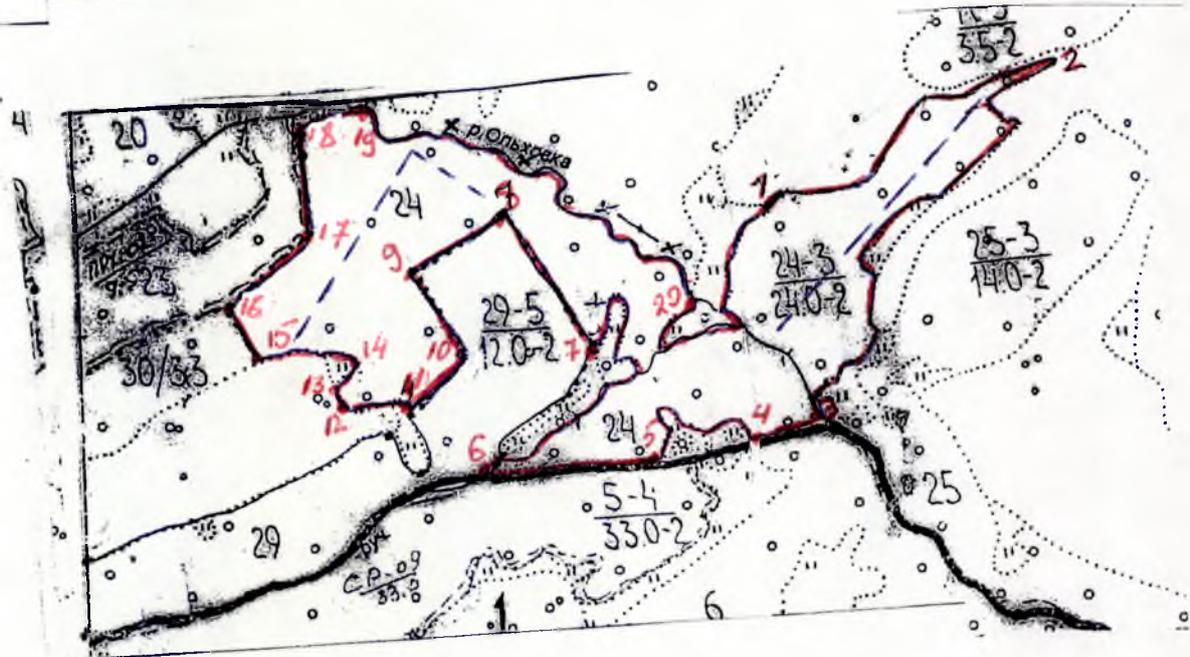
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	32	2,4	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	6,36	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	0
	44	0	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	0
	52	0	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	0
	60	0	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	0
	68	0	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	0
	ИТОГО:	13,5	27,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	52,6
	ИТОГО И %	26%	52%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	100%
	СКС	2,03																	

Общий объем на ВПП 456,8 куб.м.

Абрис участка

M 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24		2000	10		2,0

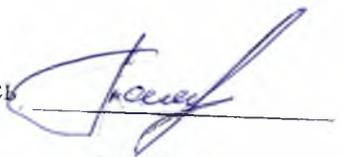
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-2	N56°35'36.5"E054°56'53.6"	отушка леса	370
2-3	N56°35'40.1"E054°56'59.6"	отушка леса	630
3-4	N56°35'42.1"E054°58'59.8"	юЗ - 67°	90
4-5	N56°35'43.5"E054°56'60.2"	отушка леса	210
5-6	N56°35'32.8"E054°56'58.8"	юЗ - 82°	180
6-7	N56°35'29.8"E054°56'57.2"	отушка леса	320
7-8	N56°35'20.2"E054°56'54.4"	СЗ - 35°	210
8-9	N56°35'20.1"E054°56'53.5"	юЗ 52°	140
9-10	N56°35'19.8"E054°56'53.5"	юЗ - 42°	170
10-11	N56°35'19.3"E054°56'53.4"	юЗ - 44°	90
11-12	N56°35'19.9"E054°56'54.0"	юЗ - 87°	90
12-13	N56°35'20.4"E054°56'54.9"	СЗ - 15°	30
13-14	N56°35'20.8"E054°56'55.0"	СЗ - 44°	40
14-15	N56°35'21.1"E054°56'55.4"	СЗ - 87°	770
15-16	N56°35'22.0"E054°56'56.0"	СЗ - 29°	70
16-17	N56°35'21.8"E054°56'55.8"	СЗ - 52°	140
17-18	N56°35'23.4"E054°56'56.8"	СЗ - 40°	130
18-19	N56°35'23.2"E054°56'56.7"	СЗ - 77°	90
19-20	N56°35'20.1"E054°56'55.1"	по границе р. Ольховка	420
20-7	N56°35'20.0"E054°56'54.2"	отушка леса	290

Условные обозначения: — — — "парциальной хед"; — — — "зрительная ваде-ка"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер по лесопользованию

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 89194794636

Куединское уч.л-во(СПК «к-з ВЕРНЫЙ ПУТЬ»)

Категория защитности эксплуат.леса 2 группы

Квартал 9

Куединское уч.л-во(СПК «к-з ВЕРНЫЙ ПУТЬ»)													Категория защитности эксплуат.леса 2 группы										Квартал 9	
													: Полн: Запас сыро-раст. : Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :										:	
													: ота : леса, дес. МЗ : ас:-----:										:	
													: Сумм: на : общий: в т.ч: : хо- : : ни-:-----:										:	
													: а пл: : : по : то: стоя: дин : ные : : : мероприятия :										:	
													: оца-: 1 : на : сос- : ва: : : дер.: общий: лик-: :										:	
													: дей : : : тав- : рн: (ста: : : : : : :										:	
													: сече: га : выдел: ляю- : ос: ро-: : ест.: : вида: :										:	
													: ний : : : щим : 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	:
21	18,0	3Е2П3В2ЛП+ОС	1	19	Е	65	20	24	4	3	2	ЕЛП	0,6	20	360	108	1							
					П		18	22				С2					72	2						
					Б	55	19	24									108	2						
					ЛП		18	22									72	3						
					подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																			
					подлесок: Р Ж ЛП средний																			
					прибрежная полоса 21-40м																			
					озу: водоохранная зона																			
22	2,6	7Б1ЛП2Е+ОС+П	1	18	Б	50	18	20	5	2	2	ЕЛП	0,7	18	47	33								
					ЛП		17	20				С2					5							
					Е	60	17	24									9							
					подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																			
					подлесок: Р ЛП Ж средний																			
23	14,0	6Е1П3В+ОС	1	18	Е	60	18	22	3	2	2	ЕК	0,8	24	336	201	1							
					П		17	20				С2					34	2						
					Б	55	19	20									101	2						
					подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный																			
					подлесок: Р редкий																			
24	24,0	3Е1П2Е2Б1ЛП1ОС +ОЛС	1	19	Е	60	18	24	3	2	2	ЕЛП	0,7	23	552	166								
					П		17	22				С2					55							
					Е	90	21	26									111							
					Б	50	18	20									110							
					ЛП		17	20									55							
					ОС		20	24									55							
					подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный																			
					подлесок: Р ЛП Ж средний																			
25	14,0	5Е2П1ЛП2В+ОС	1	18	Е	60	18	24	3	2	2	ЕЛП	0,7	21	294	147								
					П		17	24				С2					59							
					ЛП	60	17	24									29							
					Б	50	18	20									59							
					подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																			
					подлесок: Р ЛП Ж средний																			

ГКУ «ЛЕСОХОЗ»
 ЛЕСОХОЗ
 П. К. ...