

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1613

Акт
лесопатологического обследования № 007

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	29	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	20 (7)	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 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

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 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
Куединское	СПК «к-з Верный путь»	9	29	12,0	ВСП	12,0	Б, Лп, Е, П	648	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 2016 ;

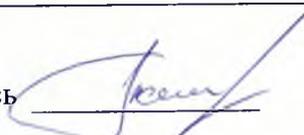
основная причина повреждения древесины Короед-типограф

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 "к-з Верный путь" .
Квартал 9 ; Выдел 29 ; Площадь 12,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп/С2 ; состав 5Б1Лп3Е1П ; возраст 50 ;
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га. 180 ; возобновление _____

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 3.15. выборочная санитарная рубка.

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

ФИО Гляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа 18.07.2017 г

Телефон 89194794636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		9	17														26	0
16	7	29	55										3				94	3
20	5	41	47										4				97	4
24	5	25	33										4				67	6
28		11	9														20	0
32			3														3	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.	17	115	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	307	4
Итого, %	6	37	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		

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	3	3	2														8	0
16	9	11	5														25	0
20	11	17	3										3				34	9
24	3	5											2				10	20
28	3	2	2														7	0
32		2															2	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.	32	40	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	89	6
Итого, %	36	45	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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			3														3	0
16			5				11										16	69
20			6				19			3			4				32	81
24			7				28			5		6					46	85
28			3				12			5							20	85
32							9			7							16	100
36							4										4	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	0	24	0	0	0	83	0	0	20	0	6	4	0	0	0	137	82
Итого, %	0	0	18	0	0	0	61	0	0	15	0	4	3	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			13														13	0
16		17	14														31	0
20		21											2				23	9
24		23											2				25	8
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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	61	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	92	4
Итого, %	0	66	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		

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

0,063	12	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,124	16	0	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,216	20	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,339	24	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0,49	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,684	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,896	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,15	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,424	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,748	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,11	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,474	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,862	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,283	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,722	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,188	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	61	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0,819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	2,108	1,736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	4,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,432	0	0	0	0
	24	0	7,797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,678	0	0	0	0
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	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
	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:		0,0	14,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
ИТОГО И %		0%	80%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%
СКС	2,33																

Итого
92

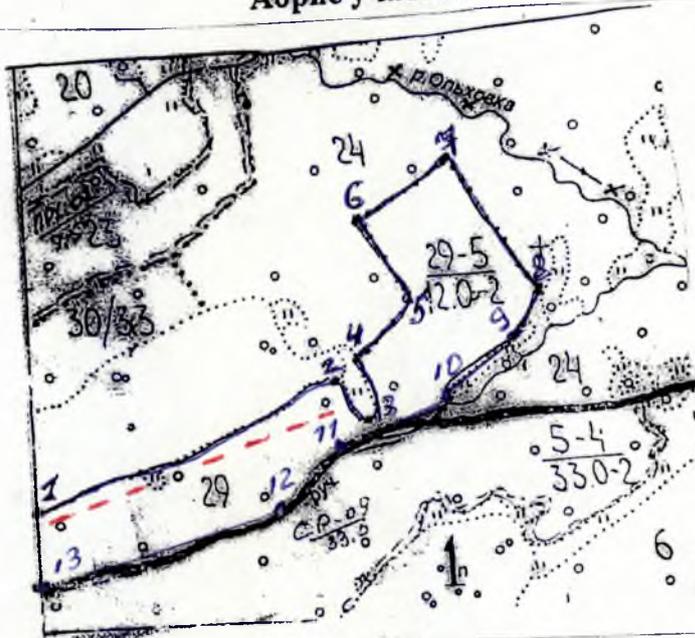
Итого

Итого
18,1
100%

Общий объем на ВПП 177,4 куб.м.

Абрис участка

M 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29		1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°35.184'E054°56.521	СВ - 69°	440
2-3	N56°35.179'E054°56.519	отвески леса	70
3-4	N56°35.181'E054°56.521	ольшани и леса	80
4-5	N56°35.182'E054°56.530	СВ - 77°	90
5-6	N56°35.194'E054°56.537	СЗ - 35°	120
6-7	N56°35.199'E054°56.541	СВ - 56°	140
7-8	N56°35.195'E054°56.539	ЮВ - 36°	210
8-9	N56°35.201'E054°56.548	ЮЗ - 27°	60
9-10	N56°35.212'E054°56.552	ЮЗ - 25°	110
10-11	N56°35.225'E054°56.562	ЮЗ - 65°	140
11-12	N56°35.228'E054°56.562	ЮЗ - 44°	100
12-13	N56°35.201'E054°56.559	ЮЗ - 68°	330
13-1	N56°35.191'E054°56.534	СЗ - 5°	90

Условные обозначения:

--- - межевой 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

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

Куединское уч.л-во(СПК «к-з НОВЫЙ ПУТЬ»)													Категория зашитности эксплуат. леса 2 группы				Квартал 9		
N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырораств.	Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ					
вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:	ра:	со-	ам:	па:	ни:	леса	Сумм:	на:	общий:	в т.ч:	хо-	ни-	един:	захламлен.	Хозяйственные:
де-	ва, рельеф, особенн:	Р:та	та	ле-	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ные:	дер.	общий:	лик-
ла:	га:	ости выдела. Отмет:	У:я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	оша-	1:	на:	сос-	ва:	дер.	общий:	лик-
		ка о порослевом	ру-				эр:	эр:				дей:	тав-	рн:	(ста:				
		еет. незалес. земель:	С:са-				р:	ас:	ас:	т:		сече:	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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

26	13,0	5Б2П1ЛП2Б+ОС	1	18	Е	60	18	24	3	2	2	ЕЛП	0,7	21	273	136							
					П			17				С2				55							
					ЛП			17								27							
					Б	50	18	20								55							

подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р ЛП Ж средний

27	4,8	4Е1ПЗВ2ОЛС	1	16	Е	55	16	20	3	2	2	ЕЛГ	0,5	13	62	25							
					П			16				С4				6							
					Б	50	17	20								19							
					ОЛС	40	13	16								12							

прибрежная полоса 21-40м
 озу: водоохранная зона

28	5,0	5Б1ЛП2Е1П1С	1	18	Б	50	19	20	5	2	2	ЕЛП	0,7	18	90	45							
					ЛП	60	18	24				С2				9							
					Е	60	17	24								18							
					П			16								9							
					С			17								9							

подлесок: Р ЛП Ж средний

29	12,0	5Б1ЛПЗЕ1П	1	18	Б	50	18	20	5	2	2	ЕЛП	0,7	18	216	108							
					ЛП			17				С2				22							
					Е	55	17	24								65							
					П			17								21							

30	3,3	8Б2Е+П	1	21	Б	60	21	24	6	3	2	ЕТР	0,8	25	83	66	2						
					Е	70	21	26				С3				17	1						

подрост: 8Е2П (20) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р ЛП Ж средний

31	1,4	4Е2П2Б1ЛП1ОС	1	18	Е	60	17	22	3	2	2	ЕЛП	0,7	21	29	11	1						
					П			17				С2				6	2						
					Б	50	18	22								6	2						
					ЛП	60	18	24								3	3						
					ОС	50	20	24								3	3						

подрост: 8Е2П (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

Рубка перефор

Выбор. санрубк
15%

**ГКУ «КУЕДИНСКОЕ
 ЛЕСНИЧЕСТВО»
 П. КУЕДА УЛ. ЧЕХОВА, 5**