

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 649**

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")	25	16	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	60		сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 37% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 2% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

свежего сухостоя 19% ,

в том числе: свежего ветровала 8% ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 42% ,  
 в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 .  
 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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Куединское	(СПК "Колхоз Верный путь")	25	16	1,8	ССР	1,8	Е, П	324	2017-2018 гг.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:  
естественное лесовосстановление путем минерализации почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 5 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И.

Подпись 

Телефон 89026337705



\* 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 (дача) (СПК "Колхоз Верный путь")  
Квартал 25 . Выдел 16 . Площадь 1,8 га.  
Номер очага вредных организмов                      . Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК/С2 ; состав 8Е2П ; возраст 65 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 180 ; возобновление 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. 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, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,8.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "Тайга"

Ф.И.О. Боталов Г.И. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 г. Телефон 89026337705



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 25 выд. 16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12		10																10	
16		19																19	
20		15					7		35									57	
24		29					6		32									76	
28		33					7		50			9						97	
32		27					9		38			5						79	
36		6					9		8			3						26	
40		2					3		12			3						20	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		141				41		175			27						384	
	%		37%				11%		45%			7%						100%	63%

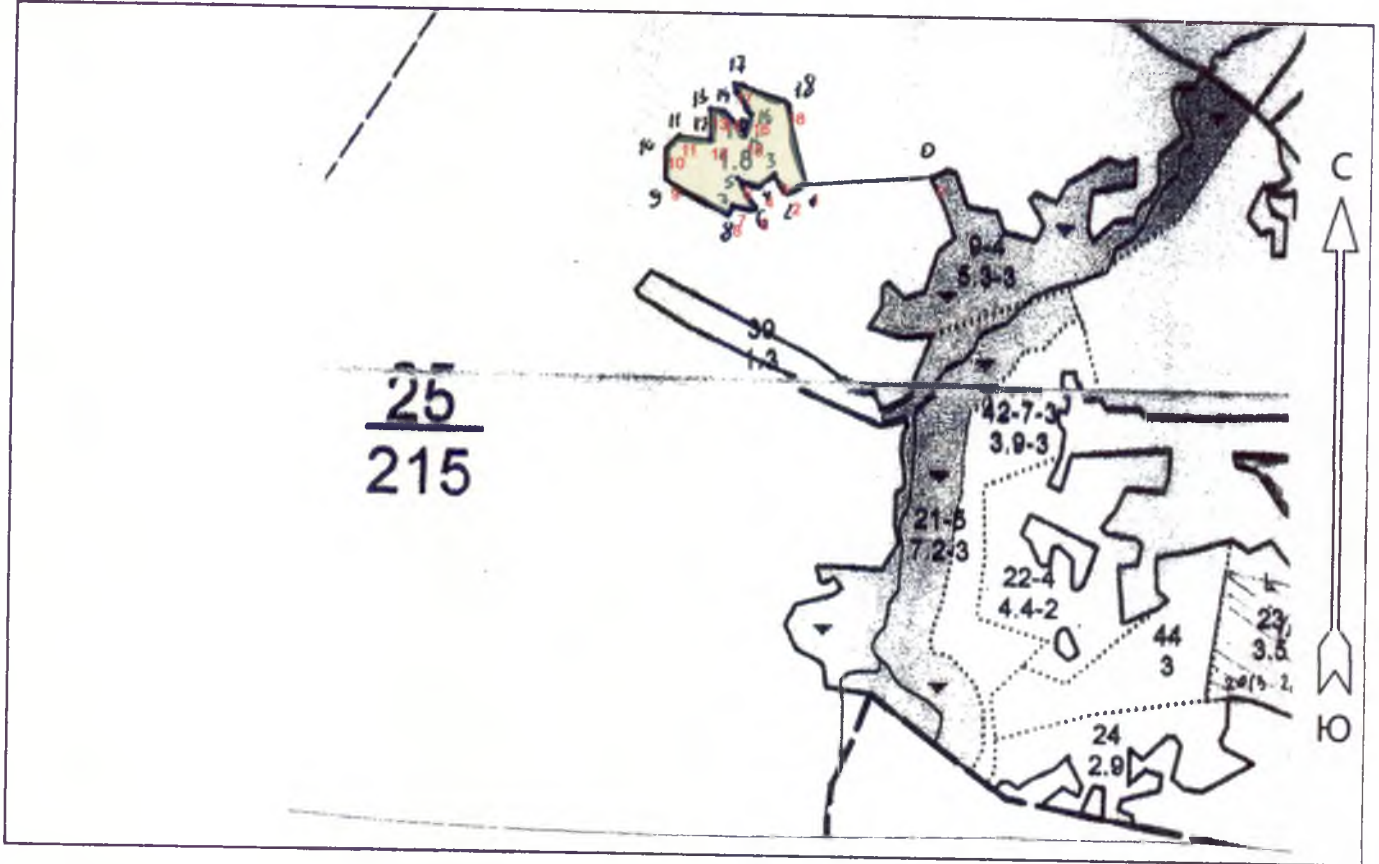
Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12		5																5	
16		11																11	
20		14	5						2									21	
24		20	7						8			1						36	
28		19	5						4			1						29	
32		9	1						4			2						16	
36		6																6	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		84	18					18			4						124	
	%		67%	15%					15%			3%						100%	18%



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 33' 47"	55° 09' 59"	ЮЗ 85° 40'	167.7
1 - 2	56° 33' 46.589"	55° 09' 49.186"	ЮЗ 63° 26'	28.4
2 - 3	56° 33' 46.179"	55° 09' 47.695"	СЗ 33° 41'	30.5
3 - 4	56° 33' 47"	55° 09' 46.701"	ЮЗ 48° 22'	25.5
4 - 5	56° 33' 46.452"	55° 09' 45.583"	СЗ 70° 21'	31.5
5 - 6	56° 33' 46.795"	55° 09' 43.844"	ЮВ 30° 04'	46.5
6 - 7	56° 33' 45.494"	55° 09' 45.211"	СЗ 81° 52'	29.9
7 - 8	56° 33' 45.631"	55° 09' 43.472"	ЮЗ 26° 34'	14.2
8 - 9	56° 33' 45.22"	55° 09' 43.099"	СЗ 60° 34'	94.8
9 - 10	56° 33' 46.726"	55° 09' 38.254"	СЗ 0° 00'	40.2
10 - 11	56° 33' 48.027"	55° 09' 38.254"	СВ 45° 00'	24.0
11 - 12	56° 33' 48.574"	55° 09' 39.248"	ЮВ 83° 59'	40.4
12 - 13	56° 33' 48.437"	55° 09' 41.608"	СЗ 0° 00'	40.2
13 - 14	56° 33' 49.738"	55° 09' 41.608"	ЮВ 82° 52'	17.1
14 - 15	56° 33' 49.67"	55° 09' 42.602"	ЮВ 43° 02'	43.4
15 - 16	56° 33' 48.643"	55° 09' 44.341"	СВ 17° 06'	28.8
16 - 17	56° 33' 49.533"	55° 09' 44.838"	СЗ 30° 04'	46.5
17 - 18	56° 33' 50.833"	55° 09' 43.472"	ЮВ 70° 01'	74.3

18 - 1 | 56° 33' 50.012" | 55° 09' 47.571" | ЮВ 14° 34' | 109.4

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов Т.И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 05.07.2017 г. Телефон \_\_\_\_\_



## Таксационное описание

Приложение 2

Куединское лесничество Куединское участковое лесничество (СПК «Колхоз Верный путь»)  
Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал: 25

№	Площадь, га	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные			
Н	в	Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л						
о	ы	шадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а		н	л										
м	д		почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип <td>н</td> <td>На</td> <td></td> <td>В</td> <td>т.</td> <td>ч.</td> <td>о</td>	н	На		В	т.	ч.	о		
е	е	га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о		Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.		
р	л		особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-
а			выдела	н	т	т	а	р	р	р	т		а		выдел	пород	р					вида

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

12	1,0	60ЛС2ИВД2Б	1 ОЛС	50	16	18	5	4	3	ОЛТВ	,6	140	140	84	3				
			16 ИВД		15	16				С4									
			Б		18	20													

прибреж.берегозащит.полоса100м

озу: берегозащитные участки леса

13	1,1	4Б2ОС4Е	1 Б	55	19	22	6	3	2	ЕК	,6	160	176	71	2				
			19 ОС		20	26				С2									
			Е	70	19	24													

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р редкий

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

14	4,1	5Е2П2Б1ОС	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕТР	,6	220	902	451	1				
			20 П		19	22				С3									
			Б	60	20	24													
			ОС		20	26													

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р ЧР редкий

прибреж.берегозащит.полоса100м

озу: берегозащитные участки леса

15	1,2	4Б2ОС2ЛП2Б	1 Б	15	7	6	2	1	2	ЕК	,6	35	42	17					
			7 ОС		7	6				С2									
			ЛП		7	6													
			Б	30	7	8													

единичные деревья

10Е Е 75 20 24 30

подрост: 8Е2П (25) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р Ж густой

16	1,8	8Е2П	1 Е	65	18	22	4	3	2	ЕК	,6	180	324	259	1				
			18 П	50	18	20				С2									

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный

подлесок: Р редкий



## Таксационное описание

Куединское лесничество Куединское участковое лесничество (СПК «Колхоз Верный путь»)  
Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал: 25

№	Площадь, га	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Площадь, га	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Площадь, га	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
17	8,9	5Е1П2В1ОС1ЛП	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕЛП	,5	180	1602	801	1	178				
			20 П		19	22				С2				160	2					
			Б	65	21	24								321	3					
			ОС		20	24								160	3					
			ЛП		20	24								160	3					
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный																	
			подлесок: Р Ж средний																	
			повреждение энтомофитовредители ель средняя поврежденность короеды																	
18	1,0	6Б2ОЛС2Е	1 Б	55	18	20	6	3	3	ЕТР	,6	150	150	90	3					
			18 ОЛС		16	16				С3				30	3					
			Е	65	18	22								30	1					
			подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный																	
			подлесок: Р ЧР редкий																	
			прибреж.берегозащит.полоса100м																	
			озу: берегозащитные участки леса																	
19	3,1	4Е2П2В1ОС1ЛП	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕЛП	,6	220	682	273	1					
			20 П		19	22				С2				137	2					
			Б	65	20	24								136	3					
			ОС		20	26								68	3					
			ЛП		19	24								68	3					
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный																	
			подлесок: Р Ж средний																	
20	6,4	3В3ОС1ЛП3Е	1 Б	55	20	22	6	3	2	ЕЛП	,7	200	1280	384	2					
			20 ОС		20	26				С2				384	3					
			ЛП		19	20								128	3					
			Е	70	20	24								384	1					
			подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																	
			подлесок: Р ЧР редкий																	
21	7,2	4ОЛС2В4Е	1 ОЛС	50	16	18	5	4	3	ОЛТВ	,6	150	1080	432	3					
			17 В		18	22				С4				216	3					
			Е	65	18	22								432	1					
			прибреж.берегозащит.полоса 50м																	