

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

Акт
лесопатологического обследования № 648

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")	15	11	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:

Ветровал, короед-типограф, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Е, П	29	2	средняя

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)
Трутовик настоящий	Б	7	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 34% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;
 сильно ослабленных 6% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;
 усыхающих 25% (причины назначения) короед-типограф, трутовик настоящий ;
 свежего сухостоя 33% ,

в том числе: свежего ветровала 33% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 2% ;

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")	15	11	24,0	ССР	24,0	Е, П, Б, Ос	5280	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 ветровал

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 15 . Выдел 11 . Площадь 24,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,92 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 6Е1П2Б1Ос ; возраст 75 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, короед-типограф, трутовик настоящий

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 - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки на площади 24,0 га.

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

Порода: Е

кв. 15 вид. 11

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		92	12	20													144	14%
12		36	10	21	20						18	36					141	52%
16		12	14	19	28						20	56					149	70%
20		13	11	29	20						22	62					157	66%
24		11	13	27	28						20	50					149	66%
28				25	21						12	28					86	71%
32				26	20						13	20					79	67%
36											11						11	100%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		164	60	167	137						116	272				916	58%
	%		18%	6%	18%	15%						13%	30%				100%	58%

Порода: П

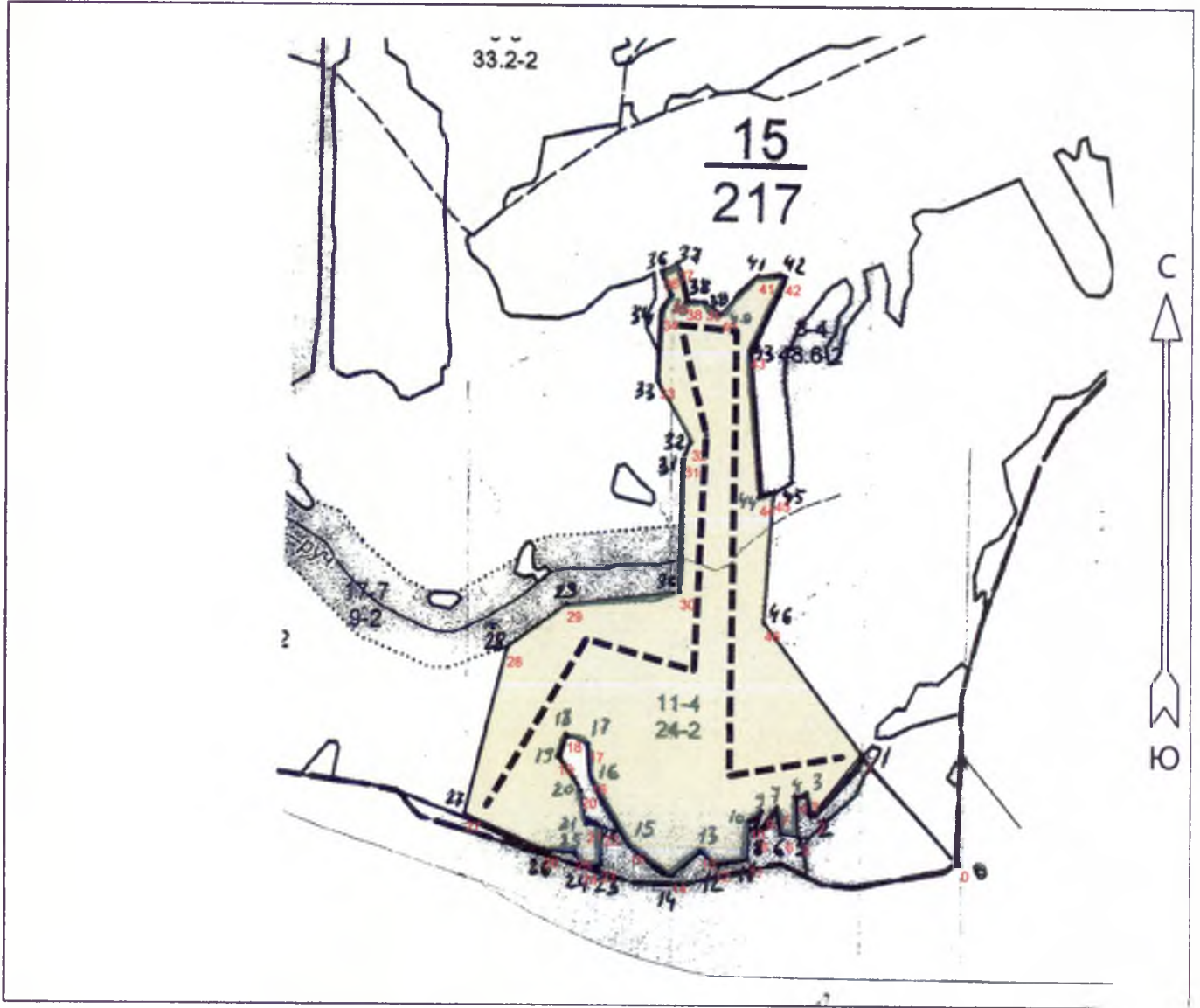
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		12	4														16	
12		4															4	
16		12	4							12							28	43%
20		16								4							20	20%
24		12															12	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		56	8						16							80	20%
	%		70%	10%						20%							100%	20%

Порода: Б

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		24															24	
12		40	24														64	38%
16		28	20														48	42%
20		12	20														48	75%
24		20	20									16					56	64%
28		24										16					40	40%
32		24															24	
36		20															20	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		192	84							48						324	41%
	%		59%	26%							15%						100%	41%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	1920	10.0		1,92

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
	Широта	Долгота													
0 - 1	56° 34' 12"	55° 05' 59"	СЗ 41° 52'	218.8	56° 34' 14.464"	55° 05' 41.605"	ЮЗ 52° 08'	24.1							
1 - 2	56° 34' 17.271"	55° 05' 50.427"	ЮЗ 38° 20'	116.0	56° 34' 13.985"	55° 05' 40.487"	ЮЗ 2° 07'	57.2							
2 - 3	56° 34' 14.327"	55° 05' 46.202"	СЗ 18° 26'	33.5	56° 34' 12.137"	55° 05' 40.362"	ЮЗ 82° 52'	51.2							
3 - 4	56° 34' 15.354"	55° 05' 45.581"	ЮЗ 75° 58'	17.4	56° 34' 11.932"	55° 05' 37.38"	СЗ 48° 01'	28.5							
4 - 5	56° 34' 15.217"	55° 05' 44.587"	ЮВ 3° 57'	61.5	56° 34' 12.548"	55° 05' 36.138"	ЮЗ 49° 24'	58.5							
5 - 6	56° 34' 13.232"	55° 05' 44.835"	СЗ 80° 32'	25.8	56° 34' 11.315"	55° 05' 33.529"	СЗ 55° 01'	77.5							
6 - 7	56° 34' 13.369"	55° 05' 43.344"	СЗ 8° 58'	40.7	56° 34' 12.753"	55° 05' 29.801"	СЗ 29° 44'	119.5							
7 - 8	56° 34' 14.67"	55° 05' 42.972"	ЮЗ 38° 17'	51.2	56° 34' 16.107"	55° 05' 26.322"	СЗ 4° 58'	48.9							
8 - 9	56° 34' 13.369"	55° 05' 41.108"	СВ 14° 02'	34.9	56° 34' 17.681"	55° 05' 26.074"	СЗ 66° 22'	37.0							
					56° 34' 18.161"	55° 05' 24.086"	ЮЗ 20° 34'	36.2							
					56° 34' 17.065"	55° 05' 23.34"	ЮВ 35° 19'	62.2							

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богачев Т.Ч. Подпись [подпись]

Дата составления документа 05.07.2017 г. Телефон _____



20 - 21	56° 34' 15.423"	55° 05' 25.452"	IOB 9°.28'	51.5
21 - 22	56° 34' 13.78"	55° 05' 25.949"	IOB 80°.32'	25.8
22 - 23	56° 34' 13.643"	55° 05' 27.44"	IO3 4°.24'	55.2
23 - 24	56° 34' 11.863"	55° 05' 27.192"	IO3 81°.15'	27.8
24 - 25	56° 34' 11.726"	55° 05' 25.577"	C3 26°.34'	23.7
25 - 26	56° 34' 12.411"	55° 05' 24.955"	C3 85°.02'	48.9
26 - 27	56° 34' 12.548"	55° 05' 22.098"	C3 65°.56'	129.8
27 - 28	56° 34' 14.259"	55° 05' 15.14"	CB 13°.49'	257.2
28 - 29	56° 34' 22.336"	55° 05' 18.743"	CB 53°.20'	113.4
29 - 30	56° 34' 24.527"	55° 05' 24.086"	CB 83°.40'	172.5
30 - 31	56° 34' 25.143"	55° 05' 34.15"	CB 1°.50'	199.1
31 - 32	56° 34' 31.577"	55° 05' 34.523"	CB 22°.37'	27.5
32 - 33	56° 34' 32.399"	55° 05' 35.144"	C3 27°.36'	105.1
33 - 34	56° 34' 35.41"	55° 05' 32.286"	CB 2°.20'	103.8
34 - 35	56° 34' 38.765"	55° 05' 32.535"	CB 30°.16'	29.4
35 - 36	56° 34' 39.586"	55° 05' 33.404"	C3 22°.23'	38.9
36 - 37	56° 34' 40.75"	55° 05' 32.535"	CB 61°.23'	26.5
37 - 38	56° 34' 41.16"	55° 05' 33.901"	IOB 12°.05'	60.6
38 - 39	56° 34' 39.244"	55° 05' 34.647"	IOB 90°.00'	29.6
39 - 40	56° 34' 39.244"	55° 05' 36.386"	IOB 53° .58'	28.8
40 - 41	56° 34' 38.696"	55° 05' 37.753"	CB 45° .00'	80.8
41 - 42	56° 34' 40.544"	55° 05' 41.108"	IOB 86° .59'	40.3
42 - 43	56° 34' 40.476"	55° 05' 43.469"	IO3 25° .41'	122.1
43 - 44	56° 34' 36.916"	55° 05' 40.362"	IOB 3° .49'	222.7
44 - 45	56° 34' 29.729"	55° 05' 41.232"	CB 74° .44'	24.1
45 - 46	56° 34' 29.934"	55° 05' 42.599"	IO3 4° .21'	195.3
46 - 1	56° 34' 23.637"	55° 05' 41.729"	IOB 36° .58'	246.4

Таксационное описание

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

Квартал: 15

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. :	К :	Запас на выделе, м3 :	
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 :		т :		Един: Захламлен. :	Хозяйственные :
м д : : почва,	: у : м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч. о :		дер. : : : :	распоряжения :
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 : т :	а :	выдел: пород: р :					вида: :

ОС 20 24 82 3

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж редкий
прибреж.берегозащит.полоса 50м
озу: берегозащитные участки леса

11 24,0 6Е1П2В1ОС 1 Е 75 20 24 4 3 2 ЕК ,6 220 5280 3168 1
20 П 19 22 С2 528 2
Б 65 20 24 1056 3
ОС 21 26 528 3

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний

12 21,7 4В3ОС2Е1П 1 Б 55 20 22 6 3 2 ЕК ,7 200 4340 1736 3
20 ОС 20 26 С2 1302 3
Е 70 20 24 868 1
П 19 22 434 2

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний

13 3,2 4В2ОС3Е1П 1 Б 65 20 24 7 4 3 ЕК ,6 170 544 218 3
20 ОС 21 26 С2 109 3
Е 75 20 24 163 1
П 19 22 54 2

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний

14 ,6 4В3ОС2Е1П 1 Б 65 20 24 7 4 3 ЕК ,5 150 90 36 3
20 ОС 21 26 С2 27 3
Е 75 20 24 18 1
П 20 22 9 2

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,5 тыс.шт/га благонадежный
подлесок: Р Ж средний

15 10,2 4В2ОС1ЛП2Е1П 1 Б 60 20 24 6 3 2 ЕЛП ,7 200 2040 816 2
20 ОС 20 26 С2 408 3
ЛП 19 22 204 3

КОПИЯ ВЕРНА



Рубка сохр.пдр
Уход за подр.

Рубка сохр.пдр
Уход за подр.