

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

Акт
лесопатологического обследования № 630

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	20	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	16	2	слабая

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	5	
трутовик ложный осиновый	Ос	6	

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 11% (причины назначения) трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 12% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 7% ,

в том числе: свежего ветровала 7% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 2% ,

в том числе: старого ветровала 2% ;

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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Куединское	(СПК "Колхоз Верный путь")	25	20	6,4	ВСП	6,4	Б, Ос, Е	410	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 20 . Площадь 6,4 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав ЗБЗОс1ЛПЗЕ ; возраст 55 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый

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 - 2,7.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки на площади 6,4 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 (продолжение)

Порода: Е

кв. 25 выд. 20

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		11	12	2													25	
12		2	2	2								3	2				11	45%
16		2	2	2	3						2	3	2				16	63%
20		2		2	3						2	4	2				15	73%
24		2	2	2	6						2	4	2				20	70%
28		2	2	2	3						3	3	2				17	65%
32			2		5												7	71%
36			2		3												5	60%
40					2												2	100%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		21	24	12	25					9	17	10				118	52%
	%		18%	20%	10%	21%					8%	14%	9%				100%	52%

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	520	10.0		0,52

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	19 - 20	20 - 1	1 - 0'	0' - 1'	1' - 2'	2' - 3'	3' - 4'	6 - 0''	0'' - 1''	1'' - 2''	2'' - 3''	3'' - 4''	4'' - 5''	5'' - 6''	6'' - 7''	7'' - 8''	8'' - 9''	
	Широта	Долгота																				
0 - 1	56° 39' 06"	55° 08' 46"	СВ 43° 40'	318.9	56° 39' 15.994"	55° 09' 03.557"	ЮЗ 11° 49'	93.0														
1 - 2	56° 39' 13.461"	55° 08' 58.95"	СЗ 50° 11'	99.2	56° 39' 13.051"	55° 09' 02.437"	СЗ 79° 53'	60.2	56° 39' 13.461"	55° 08' 58.95"	СВ 14° 28'	67.8	56° 39' 15.583"	55° 08' 59.946"	СЗ 47° 21'	109.4						
2 - 3	56° 39' 15.515"	55° 08' 54.467"	СЗ 70° 01'	49.6	56° 39' 17.979"	55° 08' 55.214"	СВ 45° 00'	116.7	56° 39' 17.979"	55° 08' 55.214"	СВ 45° 00'	116.7	56° 39' 20.649"	55° 09' 00.071"	ЮВ 42° 26'	100.4						
3 - 4	56° 39' 16.062"	55° 08' 51.728"	ЮЗ 52° 26'	34.7	56° 39' 20.649"	55° 09' 00.071"	ЮВ 42° 26'	100.4	56° 39' 20.649"	55° 09' 00.071"	ЮВ 42° 26'	100.4	56° 39' 18.253"	55° 09' 04.055"	ЮЗ 41° 05'	109.5						
4 - 5	56° 39' 15.378"	55° 08' 50.109"	СЗ 63° 26'	66.3	56° 39' 16.952"	55° 08' 47.37"	СВ 68° 58'	29.5	56° 39' 16.952"	55° 08' 47.37"	СВ 68° 58'	29.5	56° 39' 17.295"	55° 08' 48.988"	СЗ 20° 34'	18.1						
5 - 6	56° 39' 16.336"	55° 08' 46.623"	СВ 33° 41'	22.9	56° 39' 17.295"	55° 08' 48.988"	СЗ 20° 34'	18.1	56° 39' 17.295"	55° 08' 48.988"	СЗ 20° 34'	18.1	56° 39' 17.842"	55° 08' 48.615"	СВ 45° 00'	68.8						
6 - 7	56° 39' 16.952"	55° 08' 47.37"	СЗ 60° 01'	63.5	56° 39' 17.842"	55° 08' 48.615"	СВ 45° 00'	68.8	56° 39' 17.842"	55° 08' 48.615"	СВ 45° 00'	68.8	56° 39' 19.417"	55° 08' 51.479"	СЗ 10° 18'	47.3						
7 - 8	56° 39' 17.979"	55° 08' 44.132"	СВ 50° 22'	96.2	56° 39' 19.417"	55° 08' 51.479"	СЗ 10° 18'	47.3	56° 39' 19.417"	55° 08' 51.479"	СЗ 10° 18'	47.3	56° 39' 20.922"	55° 08' 50.981"	ЮВ 90° 00'	33.9						
8 - 9	56° 39' 19.964"	55° 08' 48.49"	СЗ 32° 28'	27.6	56° 39' 20.922"	55° 08' 50.981"	ЮВ 90° 00'	33.9	56° 39' 20.922"	55° 08' 50.981"	ЮВ 90° 00'	33.9	56° 39' 20.922"	55° 08' 52.973"	ЮВ 45° 00'	38.9						
9 - 10	56° 39' 20.717"	55° 08' 47.619"	СВ 56° 19'	106.8	56° 39' 20.922"	55° 08' 52.973"	ЮВ 45° 00'	38.9	56° 39' 20.922"	55° 08' 52.973"	ЮВ 45° 00'	38.9	56° 39' 20.033"	55° 08' 54.592"	ЮВ 7° 35'	32.0						
10 - 11	56° 39' 22.634"	55° 08' 52.849"	ЮВ 16° 23'	37.5	56° 39' 20.033"	55° 08' 54.592"	ЮВ 7° 35'	32.0	56° 39' 20.033"	55° 08' 54.592"	ЮВ 7° 35'	32.0	56° 39' 19.006"	55° 08' 54.841"	ЮЗ 48° 01'	28.5						
11 - 12	56° 39' 21.47"	55° 08' 53.471"	ЮВ 70° 21'	31.5	56° 39' 19.006"	55° 08' 54.841"	ЮЗ 48° 01'	28.5	56° 39' 19.006"	55° 08' 54.841"	ЮЗ 48° 01'	28.5	56° 39' 18.39"	55° 08' 53.596"	СЗ 74° 03'	30.8						
12 - 13	56° 39' 21.128"	55° 08' 55.214"	СВ 14° 37'	50.3	56° 39' 18.39"	55° 08' 53.596"	СЗ 74° 03'	30.8	56° 39' 18.39"	55° 08' 53.596"	СЗ 74° 03'	30.8	56° 39' 18.664"	55° 08' 51.852"	ЮЗ 47° 44'	62.9						
13 - 14	56° 39' 22.702"	55° 08' 55.962"	СВ 67° 10'	43.6																		
14 - 15	56° 39' 23.25"	55° 08' 58.327"	ЮВ 86° 19'	65.8																		
15 - 16	56° 39' 23.113"	55° 09' 02.187"	ЮВ 54° 15'	130.4																		
16 - 17	56° 39' 20.649"	55° 09' 08.413"	ЮВ 4° 41'	129.6																		
17 - 18	56° 39' 16.473"	55° 09' 09.036"	ЮЗ 51° 20'	40.7																		
18 - 19	56° 39' 15.652"	55° 09' 07.168"	СЗ 80° 13'	62.3																		

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Неэксплуатационные площадки
Линия перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богданов Т.ч Подпись [Signature]

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

Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :	
Н в: Пло-	: подрост,	: Я: л е о : В : и : л р о :	леса :	о :	леса, м3	л :		
оы: шадь,	: подлесок,	: р: е с : з : ы : а :	н :	л :		т :		
м д:	: почва,	: у: м а : р : с : м : в в и :	тип :	н :	На :	: В т. ч. о :	: Един: Захламлен.:	Хозяйственные:
е е: га :	: рельеф,	: с: e : а : o : e : o o :	лесор. :	о :	: Общий: по :	: В: сухо: Ре-: ест.:	: дер.:	распоряжения :
: р л:	: особенности	: -: н : с : т : т : з : з : e :	услов. :	т :	га :	: на : сост. а : стоя :	дин: воз.:	Общий: Лик-:
: а :	: выдела	: н: т : т : а : р : р : р : т :	а :	: а :	: выдел: пород: р :	:	:	: вида:

17	8,9	5E1П2B1OC1ЛП	1 E	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 энтомовредители ель средняя поврежденность короеды

18	1,0	6B20ЛС2Е	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. полоса 100м
озу: берегозащитные участки леса

19	3,1	4E2П2B1OC1ЛП	1 E	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	3B3OC1ЛП3Е	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	40ЛС2B4Е	1 ОЛС	50	16	18	5 4 3	ОЛТВ	,6	150	1080	432	3	
			17 Б		18	22		С4				216	3	
			Е	65	18	22						432	1	

прибреж. берегозащит. полоса 50м

