

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

Акт
лесопатологического обследования № 805

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
Ошынское	колхоз им.Ильича	5	5	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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:

усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	7 (5)	

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)
Трутовик настоящий	Б, ОС	6	

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

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
Ошбинское	колхоз им.Ильича	5	5	6,2	ВСП	6,2	Е, П, Б,ОС	223	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:

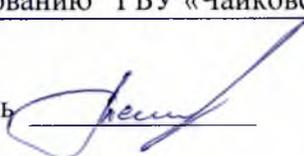
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Усач пихтовый черный большой.

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 Ошьянское .
Урочище (лесная дача) к-з им.Ильича .
Квартал 5 ; Выдел 5 ; Площадь 6,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,12 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Етр/СЗ ; состав 4Е2ПЗБ1Ос ; возраст 60 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 200 ; возобновление 10Е (20) 3,0 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
усач пихтовый черный большой, трутовик настоящий.

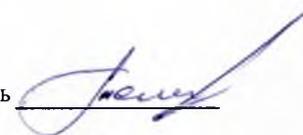
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 2,93, 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		10	13														23	0
20		21	19				4			3				3			50	20
24		25	31				5			6			6	4			77	27
28		19	8				7						2	1			37	27
32		4	7														11	0
36			3														3	0
40		2															2	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	81	81	0	0	0	16	0	0	9	0	8	8	0	0	0	203	20
Итого, %	0	40	40	0	0	0	8	0	0	4	0	4	4	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																		0	#ДЕЛ/0!
16		5	6															11	0
20		9	11				1			1								22	9
24		15	17							1		3	1					37	14
28		7	4				2					2	1					16	31
32		3	4				2			3			1					13	46
36		2	1															3	0
40		1	1															2	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	42	44	0	0	0	5	0	0	5	0	5	3	0	0	0	104	17	
Итого, %	0	40	42	0	0	0	5	0	0	5	0	5	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		7	4														11	0
16		13	5														18	0
20		24	19				11			2			1				57	25
24		32	31				7			1			1				72	13
28		3	6								2						11	18
32		6	2				1										9	11
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	85	70	0	0	0	19	0	0	3	2	0	2	0	0	0	181	14
Итого, %	0	47	39	0	0	0	10	0	0	2	1	0	1	0	0	0		

Порода: Ос

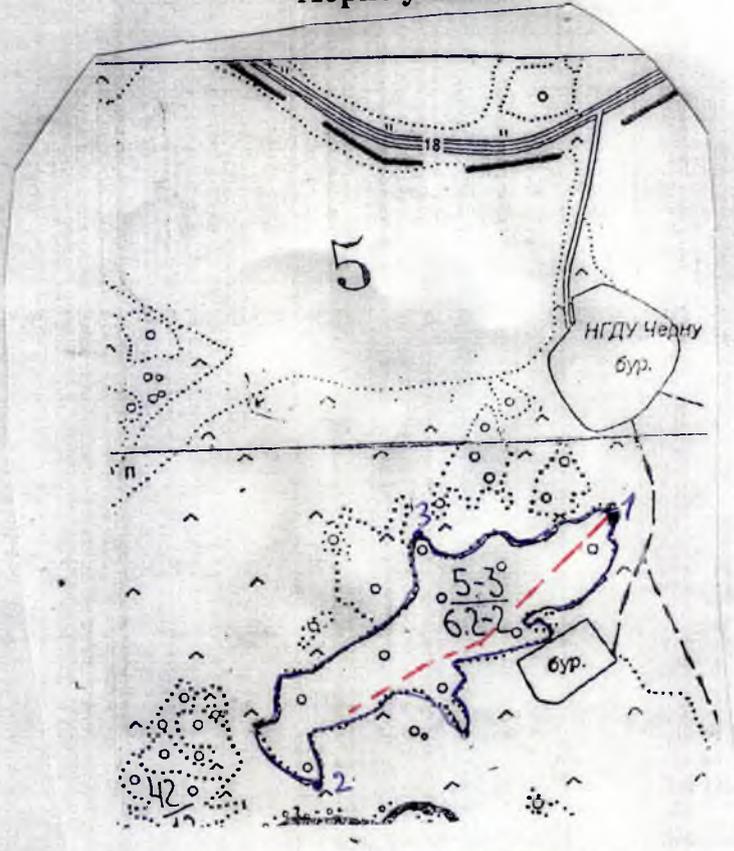
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			1														1	0
16		6	1														7	0
20		6	2										2				10	20
24		13	3										2				18	11
28		10	2					1			1		1				15	20
32		1	2					1									4	25
36			1														1	0
40		1															1	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	37	12	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5	0	0	0	57	14
Итого, %	0	65	21	0	0	0	0	4	0	0	2	0	9	0	0	0		

0,06	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,14	16	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,25	20	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,41	24	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,58	28	0	10	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	
0,8	32	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1,06	36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,32	40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,655	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,013	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,413	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,813	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,256	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,72	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,217	68	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	ИТОГО
ИТОГО В ШТ	0	37	12	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5	0	0	0	57
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	0,84	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	1,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	
	24	0	5,33	1,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,82	0	0	0	
	28	0	5,8	1,16	0	0	0	0	0,58	0	0	0,58	0	0,58	0	0	
	32	0	0,8	1,6	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	1,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	1,32	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	
	48	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	
	56	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	
	64	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	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО
ИТОГО:	0,0	15,6	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	25,2
ИТОГО И %	0%	62%	23%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	2%	0%	8%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,69																

Общий объем на ВПП 221.9 куб.м.

Абрис участка

M 1:25000



Ленты (круговой площадки) перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5		1120	10		1,12

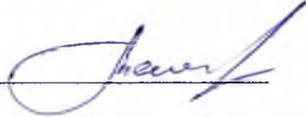
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 29, 440' E 154° 52, 106"	внутренняя линия	810
2-3	N 52° 29, 510' E 054° 53, 735"	внутренняя линия	530
3-7	N 56° 29, 461' E 054° 53, 715"	внутренняя линия	320

Условные обозначения: - маршрутный 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

Ошбинское уч.л-во(к-з им.ИЛЬИЧА)

Категория защитности эксплуат.леса 2 группы

Квартал 5

№	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на выделе,	дес.МЗ				
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	:	:	ас:	уп:	:	ота	леса,	дес. МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламен.	Хозяйственные:			
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та	:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	нич-	захламен.	Хозяйственные:		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч:	хо-	нич-	захламен.	Хозяйственные:			
:	:	ка	о порослевом	У:	я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а пл:	:	по	то:	стоя:	дин	ные	:	мероприятия		
:	:	происх.	Наимен.кат:	ру-	:	:	:	зр:	зр:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	ва:	:	дер.	общий:	лик-	:	:		
:	:	ег.	незалес.земель:	С:	са-	:	:	р	ас:	ас:	т	дей	:	тав-	рн:	(ста:	:	:	:	:	:		
:	:	Хар.	лесных культур	:	:	:	:	та:	та:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.	:	вида:	:	:		
:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	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

подлесок: Р редкий
уч.до 100га среди безлес.прос.

6	2,0	4Е2П4Б	1	18	Е	55	18	24	3	2	2	ЕТР	0,5	15	30	12
					П		18	24				СЗ				6
					В		19	22								12

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р редкий
прибрежная полоса 1-20м,уч.до 100га среди безлес.прос.

7	2,5	4Е2П4Б	1	18	Е	55	18	22	3	2	2	ЕТР	0,5	15	38	15
					П		18	22				СЗ				8
					В		18	22								15

уч.до 100га среди безлес.прос.,прибрежная полоса 1-20м

8	2,0	3Е2П2Б2ЛП1ОС	1	19	Е	60	19	24	3	2	2	ЕТР	0,6	20	40	12
					П		19	24				СЗ				8
					Б	50	19	22								8
					ЛП		18	20								8
					ОС		20	24								4

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р редкий
прибрежная полоса 21-40м
озу: водоохранная зона

9	1,4	3В1ЛП1ОЛС1ОС3Е1П	1	17	Б	50	17	20	5	2	3	ЕТР	0,7	16	22	7
					ЛП		16	16				СЗ				2
					ОЛС		16	16								2
					ОС		19	24								2
					Е		18	22								7
					П		18	22								2

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: Р ЧР редкий
прибрежная полоса 21-40м
озу: водоохранная зона

10	2,7	4Е2П4Б	1	18	Е	55	18	22	3	2	2	ЕТР	0,6	18	49	20
----	-----	--------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	-----	-----	----	----	----

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