

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

Акт
лесопатологического обследования № 813

лесных насаждений Кишертского 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
Березовское	СПК (колхоз) «Урал»	9	45	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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:

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	37 (4)	сильная
усач пихтовый черный большой	П	7 (1)	

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 окаймленный	Е, П, С	54	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 48 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома 4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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
Березовское	СПК (колхоз) «Урал»	9	45	5,2	ССР	5,2	Е, П, С	1508	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 Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. 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) Кишерсткое .
Участковое лесничество Березовское .
Урочище (лесная дача) СПК (колхоз) "Урал" .
Квартал 9 ; Выдел 45 ; Площадь 5,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,42 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/ В2 ; состав 5Е2ПЗС+Б ; возраст 70 ;
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;
запас на га. 290 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,0 м., 2,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

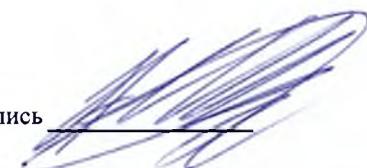
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 4.0. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 г.

Телефон 89194939059

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			6				4										10	40
16			4				28										32	88
20			9				25			2		2					38	76
24			4				23			2			1				30	87
28			5				11										16	69
32			2				12										14	86
36							2			1			1				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	30	0	0	0	105	0	0	5	0	2	2	0	0	0	144	79
Итого, %	0	0	21	0	0	0	73	0	0	3	0	1	1	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			10				2										12	17
16			8				4						2				14	43
20			7				8			1		2					18	61
24			9				3			1							13	31
28			5				5										10	50
32			5				2										7	29
36			1				1										2	50
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	0	46	0	0	0	25	0	0	2	0	2	2	0	0	0	77	40
Итого, %	0	0	60	0	0	0	32	0	0	3	0	3	3	0	0	0		

Порода: С

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		4	5														9	0
16		3	10														13	0
20		4	7							1			2				14	21
24		7	5							2		2	1				17	29
28		4	9				1										14	7
32		4	8									2					14	14
36							1										1	100
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	26	45	0	0	0	2	0	0	3	0	4	3	0	0	0	83	14
Итого, %	0	31	54	0	0	0	2	0	0	4	0	5	4	0	0	0		

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

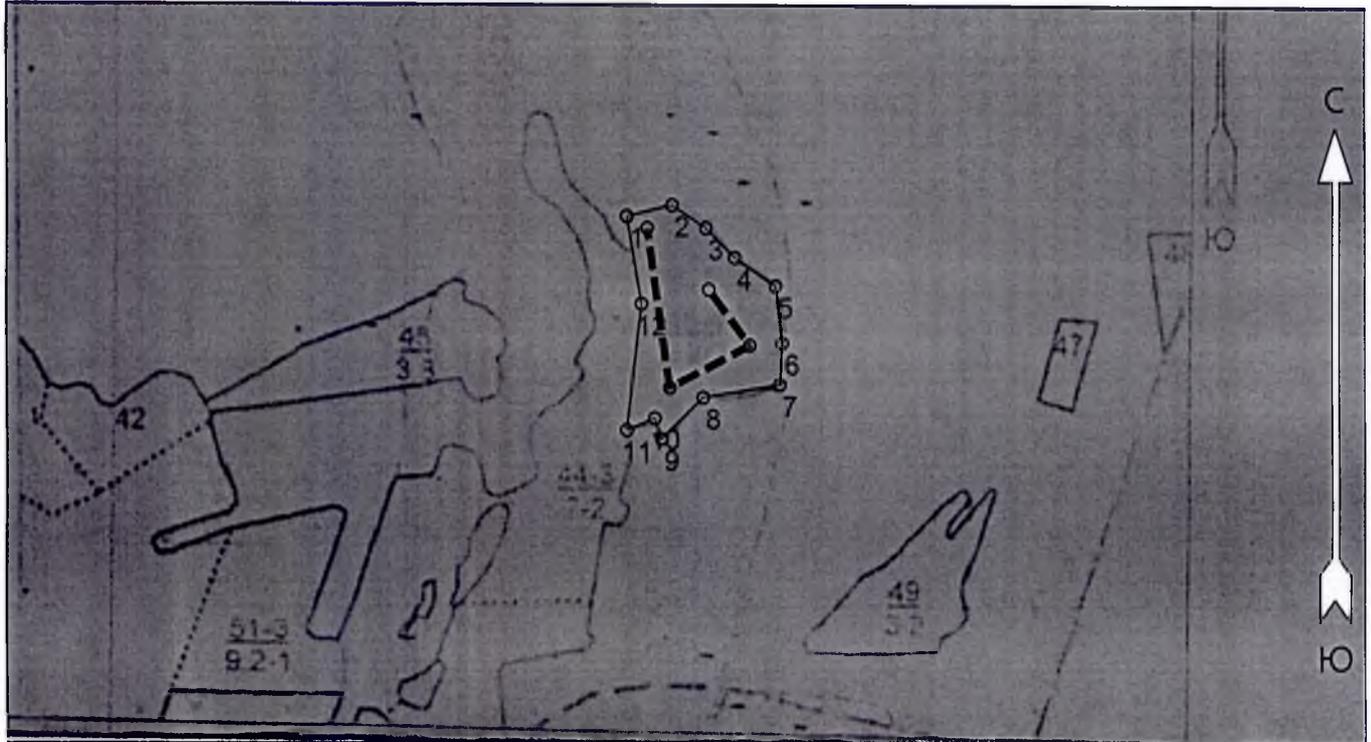
	16	0	0	1,12	0	0	0	0,56	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	
	20	0	0	1,82	0	0	0	2,08	0	0	0,26	0	0,52	0	0	0	0	
	24	0	0	3,591	0	0	0	1,197	0	0	0,399	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	2,905	0	0	0	2,905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	3,945	0	0	0	1,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	1,026	0	0	0	1,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	1,255	0	0	0	0	0	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	итоги
итоги:		0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	27,3
итоги и %		0%	0%	60%	0%	0%	0%	35%	0%	0%	2%	0%	2%	1%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,80																

порода	С	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,028	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,078	12	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	16	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,276	20	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
0,426	24	0	7	5	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0
0,61	28	0	4	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,827	32	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1,075	36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,355	40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,664	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,003	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,371	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,766	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,19	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,641	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,626	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итоги в шт		0	26	45	0	0	0	2	0	0	3	0	4	3	0	0	0	83
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,312	0,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0,48	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	1,104	1,932	0	0	0	0	0	0	0,276	0	0	0,552	0	0	0	0
	24	0	2,982	2,13	0	0	0	0	0	0	0,852	0	0,852	0,426	0	0	0	0
	28	0	2,44	5,49	0	0	0	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	3,308	6,616	0	0	0	0	0	0	0	0	1,654	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	1,355	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	0
	48	0	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	0
	56	0	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	0
	64	0	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	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итоги:		0,0	10,6	19,5	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,1	0,0	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	36,4
итоги и %		0%	29%	54%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	3%	0%	7%	3%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,05																

Общий объем на ВПП 123,2 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45	1	420	10.0		0.42

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 29' 33.601"	57° 19' 49.8"	СВ 76° 37'	62.0
2 - 3	57° 29' 34.066"	57° 19' 53.431"	ЮВ 55° 53'	53.8
3 - 4	57° 29' 33.09"	57° 19' 56.11"	ЮВ 45° 00'	54.8
4 - 5	57° 29' 31.836"	57° 19' 58.444"	ЮВ 55° 37'	66.1
5 - 6	57° 29' 30.628"	57° 20' 01.729"	ЮВ 6° 35'	75.2
6 - 7	57° 29' 28.212"	57° 20' 02.248"	ЮЗ 3° 01'	54.7
7 - 8	57° 29' 26.447"	57° 20' 02.075"	ЮЗ 80° 25'	103.4
8 - 9	57° 29' 25.889"	57° 19' 55.938"	ЮЗ 45° 44'	78.2
9 - 10	57° 29' 24.124"	57° 19' 52.566"	СЗ 17° 32'	28.6
10 - 11	57° 29' 25.007"	57° 19' 52.048"	ЮЗ 67° 04'	40.6
11 - 12	57° 29' 24.496"	57° 19' 49.8"	СВ 6° 53'	167.8
12 - 1	57° 29' 29.885"	57° 19' 51.01"	СЗ 9° 56'	116.7

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 89194939059 _____

Таксационное описание

Приложение 2

СПК (колхоз) "УРАЛ" лесничество: Березовское сельское участковое
Категория защитности: эксплуатационные леса 2 группы

Квартал: 9

№	Площадь, м2	Состав, подрост	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	Един	Захламлен	Хозяйственные
№	Площадь, м2	Состав, подрост	Я	Л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л	т	дер	распоряжения	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	на	в	т	ч	о	о	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор	о	о	Общий	по	в	Сухо	Ре	ест	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	н	с	т	т	з	з	е	услов	т	га	на	сост	а	стоя	дин	воз	Общий	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	н	т	т	а	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	л	л	л	л	Общий	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	н	т	т	а	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	л	л	л	л	Общий	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	н	т	т	а	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	л	л	л	л	Общий	
№	Площадь, м2	Состав, подрост	н	т	т	а	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	л	л	л	л	Общий	
		22 Б		23	26					С2		1088	2							
		Е		20	22							725	1							
		подрост: 10Е	(30)	6,0 м,	6,0 тыс.шт/га															
39	11,3	лесные культуры																		
		5ЕЗС2Б	1 Е	32	10	10	2	1	3	ЕТР	,6	80	904	452						
			10 С		10	10				С3				271						
			Е	30	12	12								181						
40	19,2	6С3Е1Б	1 С	70	20	24	4	3	2	СЗМ	,5	180	3456	2073	1					
			20 Е		19	22				В2				1037	1					
			Е	65	19	22								346	2					
		подрост: 7ЕЗП	(25)	2,0 м,	2,5 тыс.шт/га															
41	13,2	5С4Е1Б	1 С	70	20	24	4	3	2	СЗМ	,6	220	2904	1452	1					
			20 Е		19	22				В2				1162	1					
			Б	65	19	22								290	2					
		подрост: 7ЕЗП	(25)	2,0 м,	2,5 тыс.шт/га															
42	2,5	9С1Б	1 С	60	21	26	3	2	1	СЗМ	,8	310	775	697	1					
			21 Б		50	20	22			В2				78	2					
		подрост: 7ЕЗП	(20)	2,0 м,	3,0 тыс.шт/га															
43	3,8	6ВЗС1ОС	1 Б	50	19	18	5	2	2	ЕК	,7	190	722	433						
			19 С		19	20				С2				217						
			ОС		20	20								72						
		подрост: 7ЕЗП	(15)	1,0 м,	1,5 тыс.шт/га															
44	7,0	5С4В1Е	1 С	50	17	18	3	2	2	ЕЗМ	,7	190	1330	665						
			17 Б		18	16				В2				532						
			Е		17	20								133						
		подрост: 7ЕЗП	(20)	1,5 м,	2,0 тыс.шт/га															
45	5,2	5Е2ПЗС+Б	1 Е	70	20	22	4	3	2	ЕЗМ	,8	290	1508	754	1					
			20 П		19	22				В2				302	2					
			С		65	20	22							452	1					
		подрост: 7ЕЗП	(25)	2,0 м,	2,5 тыс.шт/га															

Проходн. р. 2оч.
20%

КОПИЯ ВЕРНА
Сидор