

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

Акт
лесопатологического обследования № 809

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	50	41,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,0 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:
короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	11 (1)	слабая

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)

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

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	50	41,0	ВСП	41,0	Е, С, Б	1509	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 _____ Короед-типограф _____

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 50 ; Площадь 41,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 3,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/ В2 ; состав 5Е4С1Б+П ; возраст 75 ;
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м., 3,0 т.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, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 2,75, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Росохин А.Н.

Дата составления документа 04.09.2017 г.

Подпись 

Телефон 89194939059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	10														16	0
16		58	24				20						4				106	23
20		61	28				24					4	6				123	28
24		72	39				36			5		4					156	29
28		71	41				38			3		6	2				161	30
32		56	22				24										102	24
36		31	6				3			1							41	10
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	355	172	0	0	0	145	0	0	9	0	14	12	0	0	0	707	25
Итого, %	0	50	24	0	0	0	21	0	0	1	0	2	2	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		8	17														25	0
16	2	29	34							3							68	4
20	5	42	38							4			4				93	9
24	6	56	39							5			5				111	9
28	7	65	55							8			4	6			145	12
32		28	56									4	2				90	7
36	1	14	26														41	0
40	1	5	12														18	0
44		4															4	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.	22	251	277	0	0	0	0	0	0	20	0	8	17	0	0	0	595	8
Итого, %	4	42	47	0	0	0	0	0	0	3	0	1	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	2	14															16	0
16	5	21															26	0
20	6	28								3			2				39	13
24	7	32								2			1				42	7
28		14								1			1				16	13
32	1	7															8	0
36	1	3															4	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.	22	121	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	153	7
Итого, %	14	79	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0		

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

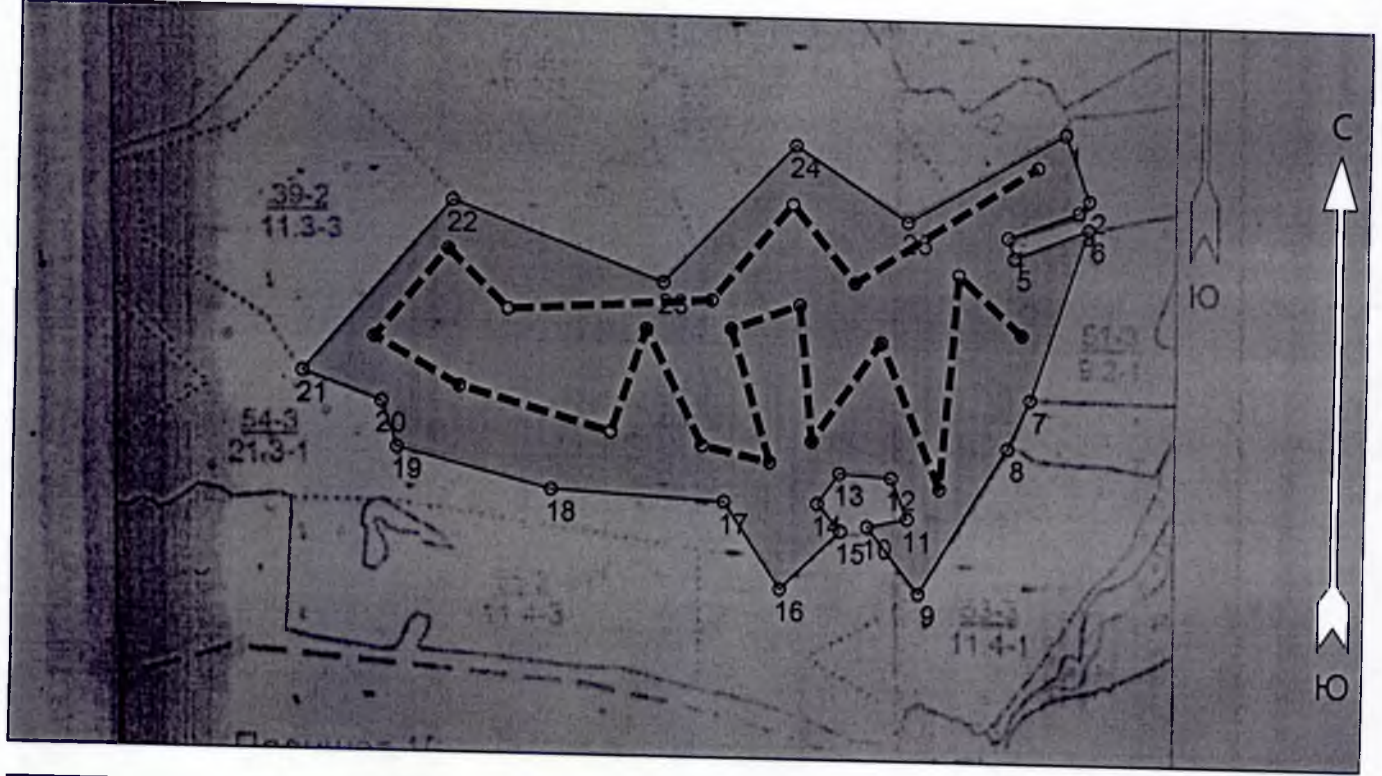
	16	0,32	4,64	5,44	0	0	0	0	0	0	0,48	0	0	0	0	0	0
	20	1,38	11,592	10,488	0	0	0	0	0	0	1,104	0	0	1,104	0	0	0
	24	2,556	23,856	16,614	0	0	0	0	0	0	2,13	0	0	2,13	0	0	0
	28	4,27	39,65	33,55	0	0	0	0	0	0	4,88	0	2,44	3,66	0	0	0
	32	0	23,156	46,312	0	0	0	0	0	0	0	0	3,308	1,654	0	0	0
	36	1,075	15,05	27,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	1,355	6,775	16,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	6,656	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
Итого:		11,0	132,0	157,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	5,7	8,5	0,0	0,0	0,0
Итого и %		3%	41%	49%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	2%	3%	0%	0%	0%
СКС		2,67															
																	Итого
																	323,8
																	100%

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о
0,027	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,07	12	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,15	16	5	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,26	20	6	28	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0
0,39	24	7	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
0,56	28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0,77	32	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,02	36	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,31	40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,65	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,952	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,465	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,002	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,584	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,175	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт		22	121	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0,14	0,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0,75	3,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	1,56	7,28	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0,52	0	0	0
	24	2,73	12,48	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0,39	0	0	0
	28	0	7,84	0	0	0	0	0	0	0	0,56	0	0	0,56	0	0	0
	32	0,77	5,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	1,02	3,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	2,62	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
	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
Итого:		7,0	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Итого и %		13%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	3%	0%	0%	0%
СКС		2,07															
																	Итого
																	53,4
																	100%

Общий объем на ВПП 763,3 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
50	1	3300	10.0		3,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 29' 27.899"	57° 19' 01.2"	ЮВ 21° 02'	92.9
2 - 3	57° 29' 25.095"	57° 19' 03.207"	ЮЗ 40° 36'	20.5
3 - 4	57° 29' 24.592"	57° 19' 02.404"	ЮЗ 69° 09'	99.9
4 - 5	57° 29' 23.442"	57° 18' 56.786"	ЮВ 18° 26'	28.1
5 - 6	57° 29' 22.579"	57° 18' 57.321"	СВ 67° 45'	105.7
6 - 7	57° 29' 23.873"	57° 19' 03.207"	ЮЗ 17° 56'	238.3
7 - 8	57° 29' 16.54"	57° 18' 58.792"	ЮЗ 24° 09'	70.6
8 - 9	57° 29' 14.455"	57° 18' 57.053"	ЮЗ 30° 52'	225.3
9 - 10	57° 29' 08.2"	57° 18' 50.097"	СЗ 38° 29'	110.8
10 - 11	57° 29' 11.004"	57° 18' 45.95"	СВ 78° 14'	54.5
11 - 12	57° 29' 11.363"	57° 18' 49.16"	СЗ 22° 37'	57.8
12 - 13	57° 29' 13.089"	57° 18' 47.823"	СЗ 86° 19'	69.1
13 - 14	57° 29' 13.233"	57° 18' 43.676"	ЮЗ 35° 50'	49.4
14 - 15	57° 29' 11.939"	57° 18' 41.937"	ЮВ 41° 11'	47.3
15 - 16	57° 29' 10.788"	57° 18' 43.81"	ЮЗ 45° 49'	111.6
16 - 17	57° 29' 08.272"	57° 18' 38.994"	СЗ 33° 41'	136.3
17 - 18	57° 29' 11.939"	57° 18' 34.445"	СЗ 87° 15'	231.5
18 - 19	57° 29' 12.298"	57° 18' 20.533"	СЗ 75° 58'	210.8
19 - 20	57° 29' 13.952"	57° 18' 08.226"	СЗ 20° 19'	64.0
20 - 21	57° 29' 15.893"	57° 18' 06.888"	СЗ 70° 07'	111.1
21 - 22	57° 29' 17.115"	57° 18' 00.601"	СВ 40° 11'	299.7
22 - 23	57° 29' 24.52"	57° 18' 12.239"	ЮВ 70° 05'	300.3
23 - 24	57° 29' 21.213"	57° 18' 29.228"	СВ 43° 13'	253.2
24 - 25	57° 29' 27.18"	57° 18' 39.663"	ЮВ 57° 05'	180.1
25 - 1	57° 29' 24.017"	57° 18' 48.759"	СВ 59° 52'	239.1

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) "УРАД" лесничество: Березовское сельское участковое
Категория зашитности: эксплуатационные леса 2 группы

Квартал: 9

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 : шадь, : подлесок,	р : е с : з : ы : а :	н :								
м : д : : почва,	У : м а : р : с : м : в : в :	и :	тип :	н :						
е : е : га : рельеф,	с : е : а : о : е : о : о :	т :	лесор. :	о :		На :	В т.ч.о :		Един:Захламлен.:	Хозяйственные:
р : л : : особенности	н : н : с : т : т : з : з :	е :	услов. :	т :	га :	на :	сост.:а :	стоя:	дер.:	распоряжения :
а : : выдела	н : т : т : а : р : р : т :	а :			а :	выдел:пород:р :			дин:воз.:Общий:Лик-:	
										вида:

46	1,9	6Б10СЗС	1 Б 18 ОС С	50 18 18 19 20 18 22	18 20	5 2 2	ЕК С2	,7	180	342	205 34 103
47	,7	8В2С+ОС	1 Б 17 С	45 17 16 18 18		5 2 2	ЕК С2	,6	140	98	78 20
48	,8	10Б+С+ОС	1 Б	45 14 14		5 2 3	ЕТР С3	,6	110	88	88
49	3,2	7Б20С1С	1 Б 17 ОС С	45 17 16 18 18 18 20		5 2 2	ЕК С2	,6	140	448	313 90 45
50	41,0	5Б4С1Б+П	1 Е 21 С Б	75 21 24 60 20 22	4 3 2	ЕЗМ В2	,6	230	9430	4715 3772 943	1 1 2
		подрост: 7ЕЗП	(25)	2,5 м, 3,0 тыс.шт/га	благонадежный						
51	9,2	10С	1 С	45 17 18	3 2 1	СК С2	,8	220	2024	2024	1
		подрост: 10Е	(10)	1,0 м, 4,0 тыс.шт/га	благонадежный						
52	8,0	6С4Б+ОС	1 С 17 Б	50 17 20 18 18	3 2 2	СЭМ В2	,7	190	1520	912 608	
		подрост: 6Е4П	(15)	1,0 м, 2,0 тыс.шт/га	благонадежный						
53	11,4	10С	1 С	45 17 18	3 2 1	СК С2	,9	240	2736	2736	1
		подрост: 10Е	(10)	0,5 м, 5,0 тыс.шт/га	благонадежный						
54	21,3	6Е4Б	1 Е 22 Б	60 22 24 70 23 26	3 2 1	ЕК С2	,8	330	7029	4217 2812	1 2
		подрост: 10Е	(25)	3,5 м, 4,5 тыс.шт/га	благонадежный						
55	11,4	10Б	1 Е	40 10 10	2 1 3	ЕК	,4	50	570	570	

Проходн.р.Зоч.
20%

Проходн.р.Зоч.
25%

Проходн.р.2оч.
20%

КОПИЯ ВЕРНА

Числа