

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 812**

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"	7	25	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6 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, короед-типограф,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(6)	
усач пихтовый черный большой	Е	18	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 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 9 %;

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
Березовское	СПК (колхоз) "Урал"	7	25	13,1	ВСП	11,6	Е, С, Б	812	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 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 7 ; Выдел 25 ; Площадь 13,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,96 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЗМ / В2 ; состав 4ЕЗСЗБ ; возраст 75 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 250 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
усач пихтовый черный большой. короед-типограф

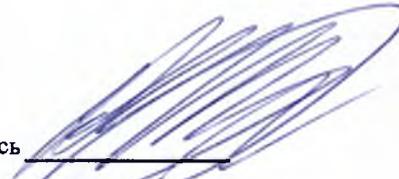
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3.23. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Росохин 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			11														11	0
16		6	24				17						2				49	39
20		12	9				26			6			3				56	63
24		13	6				28			6			3				56	66
28		6	9				23			7		4					49	69
32		2	7									2	2				13	31
36		1															1	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	40	66	0	0	0	94	0	0	19	0	6	10	0	0	0	235	55
Итого, %	0	17	28	0	0	0	40	0	0	8	0	3	4	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	3														7	0
16		10	21														31	0
20		14	26							2			1				43	7
24		18	21							1			1				41	5
28		13	25							1		2					41	7
32		2	4									2					8	25
36		1	1														2	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	63	102	0	0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	0	0	175	6
Итого, %	0	36	58	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	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		6	9														15	0
16		27	15														42	0
20		21	23							6			1				51	14
24		30	26							3			2				61	8
28		6	7														13	0
32		6	9														15	0
36																	0	#ДЕЛ/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	96	89	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	197	6
Итого, %	0	49	45	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0		

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



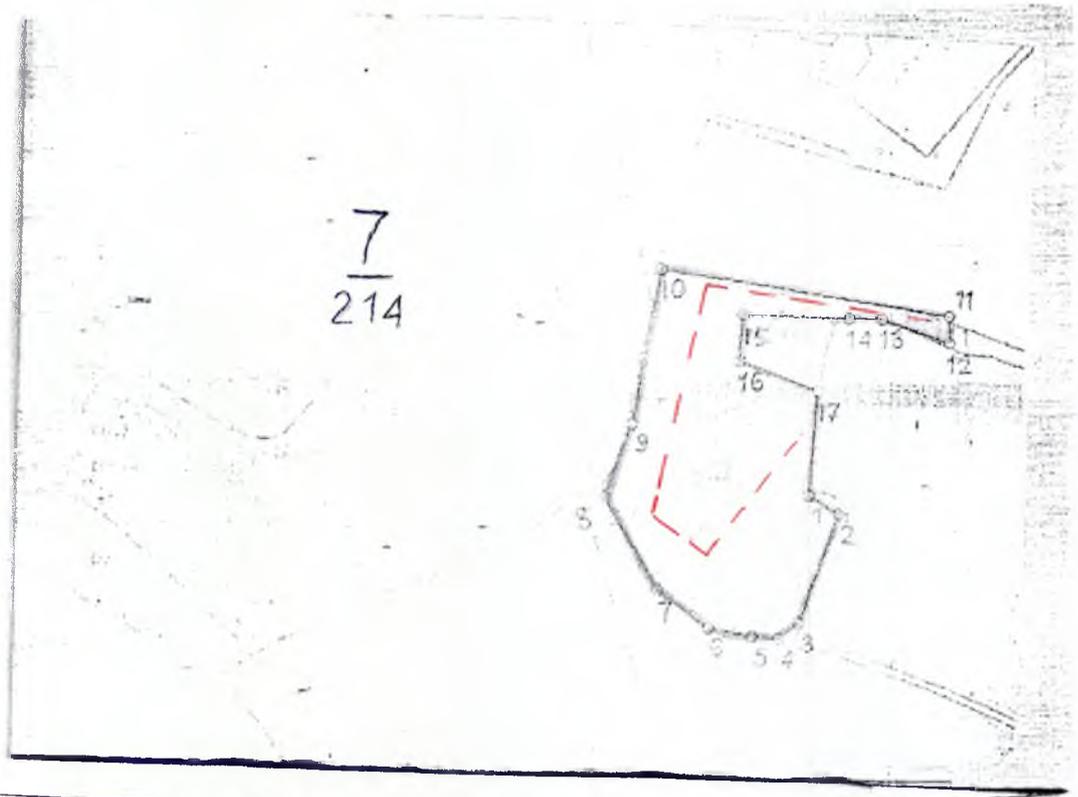
	16	0	1,6	3,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	3,864	7,176	0	0	0	0	0	0	0,552	0	0	0,276	0	0	0	0
	24	0	7,668	8,946	0	0	0	0	0	0	0,426	0	0	0,426	0	0	0	0
	28	0	7,93	15,25	0	0	0	0	0	0	0,61	0	1,22	0	0	0	0	0
	32	0	1,654	3,308	0	0	0	0	0	0	0	0	1,654	0	0	0	0	0
	36	0	1,075	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	1,355	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
Итого:		0,0	25,5	40,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	2,9	0,7	0,0	0,0	0,0	71,3
Итого и %		0%	36%	57%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	4%	1%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,79																

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	
3 разряд																		
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	27	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	21	23	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0
0,43	24	0	30	26	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
0,62	28	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт		0	96	89	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	197
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,48	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	4,59	2,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	6,09	6,67	0	0	0	0	0	0	1,74	0	0	0,29	0	0	0	0
	24	0	12,9	11,18	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0,86	0	0	0	0
	28	0	3,72	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	5,04	7,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	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
Итого:		0,0	32,8	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	70,0
Итого и %		0%	47%	47%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,65																

Общий объем на ВПП 238,2 куб.м.

Абрис участка  
квартал 7, выдел 25 ГКУ «Кишертское лесничество»  
Берёзовское участковое лесничество (СПК «Урал»)

М 1:10 000



№ выдела	Пробная площадь			
	пробная площадь	длина.м	ширина.м	площадь. га
25	1	960	10	0,96

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина. м
1-2	N57 31.327 E57 15.165	ЮВ-57	50
2-3	N57 31.244 E57 15.110	ЮЗ-19	163
3-4	N57 31.231 E57 15.082	ЮЗ-50	36
4-5	N57 31.232 E57 15.044	СЗ-88	37
5-6	N57 31.238 E57 14.984	СЗ-78	61
6-7	N57 31.266 E57 14.913	СЗ-53	88
7-8	N57 31.337 E57 14.859	СЗ-29	150
8-9	N57 31.395 E57 14.876	СВ-18	114
9-10	N57 31.515 E57 14.913	СВ-9	225
10-11	N57 31.483 E57 15.323	ЮВ-81	413
11-12	N57 31.462 E57 15.324	ЮВ-1	39
12-13	N57 31.479 E57 15.224	СЗ-72	105
13-14	N57 31.479 E57 15.176	СЗ-89	47
14-15	N57 31.481 E57 15.027	СЗ-89	148
15-16	N57 31.445 E57 15.024	ЮЗ-3	66
16-17	N57 31.423 E57 15.134	ЮВ-69	117
17-1	N57 31.341 E57 15.123	ЮЗ-4	152

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Приложение 3  
к акту лесопотологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ИП Россохин А.Н.

Ф.И.О. Россохин А.Н. . Подпись 

Дата составления документа 04.09.17 . Телефон 89194939059

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 7

№	Площадь	Выдел	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе	м3	Л	Т	Един	Захламлен	Хозяйственные
№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
9	Б	30	10	10							СЗ		55									
		ИВД		8	8								36									
22	11,4	5ЕЗС2Б	1 Е	80	22	24	4	3	2		ЕЗМ	,6	250	2850	1425	1						
			22 С		22	26					В2				855	1						
			Б		22	24									570	2						
			подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный																			
23	20,1	4С4Б2Е	1 С	80	22	26	4	3	2		СЗМ	,6	250	5025	2010	1						
			22 Б		22	24					В2				2010	2						
			Е		22	24									1005	1						
			подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га благонадежный																			
24	11,6	4Е2ПЗС1Б+ОС	1 Е	70	20	22	4	3	2		ЕЗМ	,6	230	2668	1067	1						
			21 П		20	22					В2				534	2						
			С		65	22	24								800	1						
			Б		20	20									267	2						
			подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га благонадежный																			
25	13,1	4ЕЗСЗБ	1 Е	75	20	22	4	3	2		ЕЗМ	,7	250	3275	1310	1						
			20 С		20	24					В2				983	1						
			Б		20	22									982	2						
			подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный																			
26	1,3	лесные культуры 7СЗБ	1 С	34	10	10	2	1	3		СЗМ	,7	100	130	91							
			11 Б		35	12	12				В2				39							

итого по категории  
197,0

по составляющим породам

48846

КОПИЯ ВЕРНА  
*Скоп*

С	20409
Е	15538
П	1230
Б	10943
ОЛС	690
ИВД	36