

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

Акт
лесопатологического обследования № 810

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	24	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	8 (2)	
усач пихтовый черный большой	П	4 (2)	

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 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

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 0,5.

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	24	11,6	ВСП	9,5	Е, П, С, Б	371	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 7; Выдел 24; Площадь 11,6 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ / В2; состав 4Е2ПЗС1Б+ОС; возраст 70;

бонитет 2; полнота 0,6;

запас на га. 230; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м., 3,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
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 3,06, 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

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			9														9	0
16		4	20				5						2				31	23
20		9	19				16			2			2				48	42
24		18	16				12			2			1				49	31
28		6	20				2			1		2					31	16
32			9									2					11	18
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	37	93	0	0	0	35	0	0	5	0	4	5	0	0	0	179	27
Итого, %	0	21	52	0	0	0	20	0	0	3	0	2	3	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			5														5	0
16			11				5										16	31
20		3	12				3			2			1				21	29
24		5	14				3			2		1	1				26	27
28		2	10				1			2		1					16	25
32			4				1					1					6	33
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	10	56	0	0	0	13	0	0	6	0	3	2	0	0	0	90	27
Итого, %	0	11	62	0	0	0	14	0	0	7	0	3	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		2	3														5	0
16		8	9														17	0
20		14	16										1				31	3
24		18	21							1			1				41	5
28		13	15							1							29	3
32		2	4														6	0
36		1	1														2	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	58	70	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	132	3
Итого, %	0	44	53	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0		

Порода: Б

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		5															5	0
16		5	9														14	0
20		7	7							2							16	13
24		10	4							1							15	7
28		2	2														4	0
32		2	3														5	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	31	25	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	59	5
Итого, %	0	53	42	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		

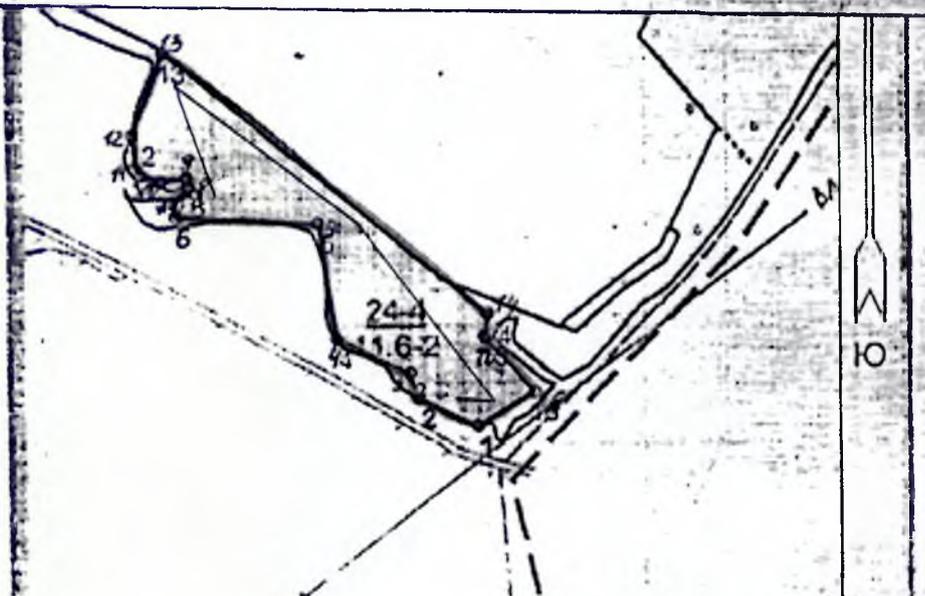
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,08	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	7	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	10	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	2	3	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	31	25	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0,85	1,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	2,03	2,03	0	0	0	0	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	4,3	1,72	0	0	0	0	0	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	1,24	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	1,68	2,52	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	10,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
ИТОГО И %		0%	51%	44%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,59																	

Общий объем на ВПП 183,7 куб.м.

**Абрис участка
квартал 7, выдел 24 ГКУ «Кишертское лесничество»
Берёзовское участковое лесничество (СПК «Урал»)**

М 1:10 000



№ выдела	Ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
24	1	800	10		0,8

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 30.989	E57 16.131	C3-65	90
2-3	N57 31.010	E57 16.050	C3-18	39
3-4	N57 31.030	E57 16.037	C3-64	115
4-5	N57 31.056	E57 15.933	C3-9	163
5-6	N57 31.143	E57 15.906	C3-87	203
6-7	N57 31.147	E57 15.703	C3-14	20
7-8	N57 31.157	E57 15.698	CB-45	33
8-9	N57 31.170	E57 15.722	C3-12	12
9-10	N57 31.176	E57 15.719	Ю3-81	37
10-11	N57 31.173	E57 15.683	C3-64	40
11-12	N57 31.183	E57 15.646	C3-4	47
12-13	N57 31.208	E57 15.643	CB-20	126
13-14	N57 31.272	E57 15.686	ЮВ-51	586
14-15	N57 31.075	E57 15.145	Ю3-9	31
15-16	N57 31.058	E57 15.140	ЮВ-41	105
16-1	N57 31.016	E57 15.210	Ю3-58	92

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2017 Телефон 89194939059

Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 7

Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выщеле, м3	
Н в: Пло-	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3		
оы: шадь,	р	е	с	з	ы	а								
м д:	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч.о	Един: Захламлен.
е е: га	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по	в	Сухо: Ре-	ест.: дер.
р л:	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя: дин: воз.
а:	н	т	т	а	р	р	т		а	выдел: пород:	р			Общий: Лик-
														вида:

		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: 7ЕЗП (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: 7ЕЗП (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: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный												
26	1,3	лесные культуры	1 С	34	10	10	2 1 3	СЗМ	,7	100	130	91			
		7СЗБ	11 Б	35	12	12		В2				39			

итого по категории
197,0

48846

по составляющим породам

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

КОПИЯ БЕРНА