

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 226**

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	Колхоз "1 Мая"	2	14	15,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,9 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	7	
усач пихтовый черный большой	Е, П	11 (13)	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)
трутовик окаймленный	П, Е, Б	32	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 44 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 24 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 4 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 22 %;

в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 12 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .

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	Колхоз "1 Мая"	2	14	15,9	ССР	15,9	П, Е, Б, ОС	1908	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:  
искусственное лесовосстановление.

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 28.07.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин 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) колхоз "1 Мая" .  
Квартал 2 ; Выдел 14 ; Площадь 15,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 2,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП / С2 ; состав 5П2Е2Б1ОС ; возраст 60 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;  
запас на га. 120 ; возобновление \_\_\_\_\_

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 3.16. сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 29.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		16								5							21	24
12		9															9	0
16		36	25		10					26			34				131	53
20		42			8		18			27			16				111	62
24		60	59		10		13			26			9				177	33
28		13	13		5		8						10				49	47
32		3															3	0
36		5															5	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	184	97	0	33	0	39	0	0	84	0	0	69	0	0	0	506	44
Итого, %	0	36	19	0	7	0	8	0	0	17	0	0	14	0	0	0		

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		12	2							2			7				23	39
12		9															9	0
16		13	7		4					5			10				39	49
20		22	14		4					7			5				52	31
24		19	10		7		5			14							55	47
28		7	7				5						2				21	33
32		2	2										5				9	56
36													5				5	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	84	42	0	15	0	10	0	0	28	0	0	34	0	0	0	213	41
Итого, %	0	39	20	0	7	0	5	0	0	13	0	0	16	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																	0	#ДЕЛ/0!
16			21										21				42	50
20		42	21										14				77	18
24		70															70	0
28		14															14	0
32																	0	#ДЕЛ/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	126	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	203	17
Итого, %	0	62	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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			12														12	0
16		10	22														32	0
20		6	18														24	0
24		8	20														28	0
28		4															4	0
32		6															6	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	34	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0
Итого, %	0	32	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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





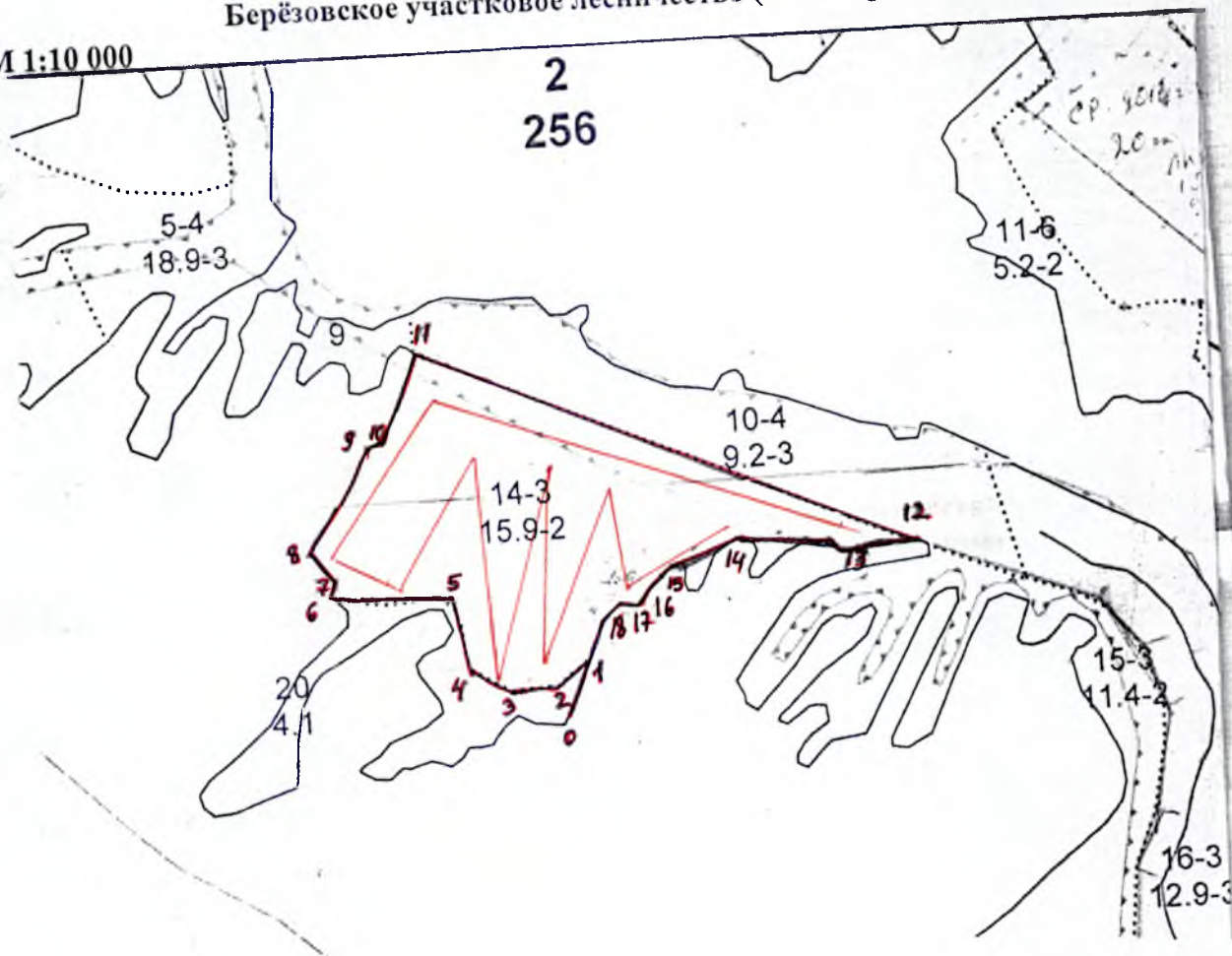


0,08	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,18	16	0	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31	20	0	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,48	24	0	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,69	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,98	32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,29	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,6	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,01	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,47	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,91	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,395	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,923	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,479	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,074	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
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	34	72	0	0	0	0	0	0	0	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	0,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	1,8	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	1,86	5,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	3,84	9,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28	0	2,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	32	0	5,88	0	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
<b>ИТОГО:</b>		0,0	16,1	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО И %</b>		0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>СКС</b>	<b>2,55</b>																	

Общий объем на ВПП 347,3 куб.м.

Абрис участка  
 квартал 2, выдел 14 ГКУ «Жишертское лесничество»  
 Берёзовское участковое лесничество (к-з «Первое мая»)

М 1:10 000



№ выдела	Ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
14	7	2900	10		2,9

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 46.366 E57 19.430	СВ-29	90
1-2	N57 46.410 E57 19.475	ЮЗ-58	45
2-3	N57 46.397 E57 19.437	ЮЗ-76	63
3-4	N57 46.389 E57 19.375	СЗ-63	63
4-5	N57 46.404 E57 19.318	СЗ-15	108
5-6	N57 46.461 E57 19.288	СЗ-89	167
6-7	N57 46.463 E57 19.119	СЗ-4	18
7-8	N57 46.473 E57 19.118	СЗ-19	45
8-9	N57 46.496 E57 19.103	СВ-27	174
9-10	N57 46.579 E57 19.182	СВ-78	23
10-11	N57 46.582 E57 19.206	СВ-23	113
11-12	N57 46.638 E57 19.249	ЮВ-66	720
12-13	N57 46.478 E57 19.920	ЮЗ-89	101
13-14	N57 46.477 E57 19.818	СЗ-85	128
14-15	N57 46.483 E57 19.688	ЮЗ-79	89

15-16	N57 46.473	E57 19.600	Ю3-47	19
16-17	N57 46.466	E57 19.586	Ю3-35	55
17-18	N57 46.442	E57 19.554	С3-89	43
18-1	N57 46.443	E57 19.510	Ю3-29	70

Условные обозначения:  граница участка, \_\_\_\_\_ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ЦП Россохин А.Н.

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.08.17 . Телефон 89194939059

