

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 828**

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 «1Мая»	9	42	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.



аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

### 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 «1Мая»	9	42	5,6	ВСП	5,6	Е, П, Б, ОС, ЛП	278	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 ;

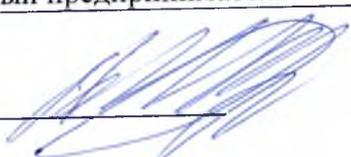
основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 05.09.2017 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) Колхоз "1 Мая" ;  
Квартал 9 ; Выдел 42 ; Площадь 5,6 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ ;  
Размер пробной площади 0,47 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛП/ С2 ; состав ЗЕ2ПЗБ2ЛП+С+ОС ; возраст 75 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,8 ;  
запас на га. 310 ; возобновление 6Е4П (15) 1,0 м., 1,0 т.шт./га.

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

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

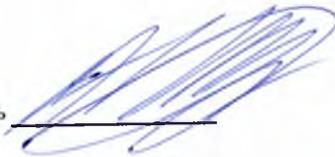
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 2.92. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

05.09.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
16			6														6	0
20		6	8							2							16	13
24		11	13							4		5					33	27
28		6	5				5			3		2					21	48
32		3	4				2										9	22
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	26	36	0	0	0	7	0	0	9	0	7	0	0	0	0	85	27
Итого, %	0	31	42	0	0	0	8	0	0	11	0	8	0	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										2							2	100
12										2			2				19	32
16		5	8				2			2			2				16	38
20		4	6				2			2			2				21	29
24		7	8				1			3			2				10	10
28		4	5				1										4	0
32		2	2														2	0
36			2														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	22	31	0	0	0	6	0	0	9	0	0	6	0	0	0	74	28
Итого, %	0	30	42	0	0	0	8	0	0	12	0	0	8	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	7														9	0
16		7	5										2				14	14
20		11	14										2				27	7
24		9	12							2							23	9
28		7	6														13	0
32		4	4														8	0
36		2	4														6	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	42	52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	100	6
Итого, %	0	42	52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0		

Порода: ЛП

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															2	0
16		3	4														7	0
20		9	3										2				14	14
24		9	7							2			2				20	20
28		6	3														9	0
32		3	2														5	0
36		3	2														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	35	21	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	62	10
Итого, %	0	56	34	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0		

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



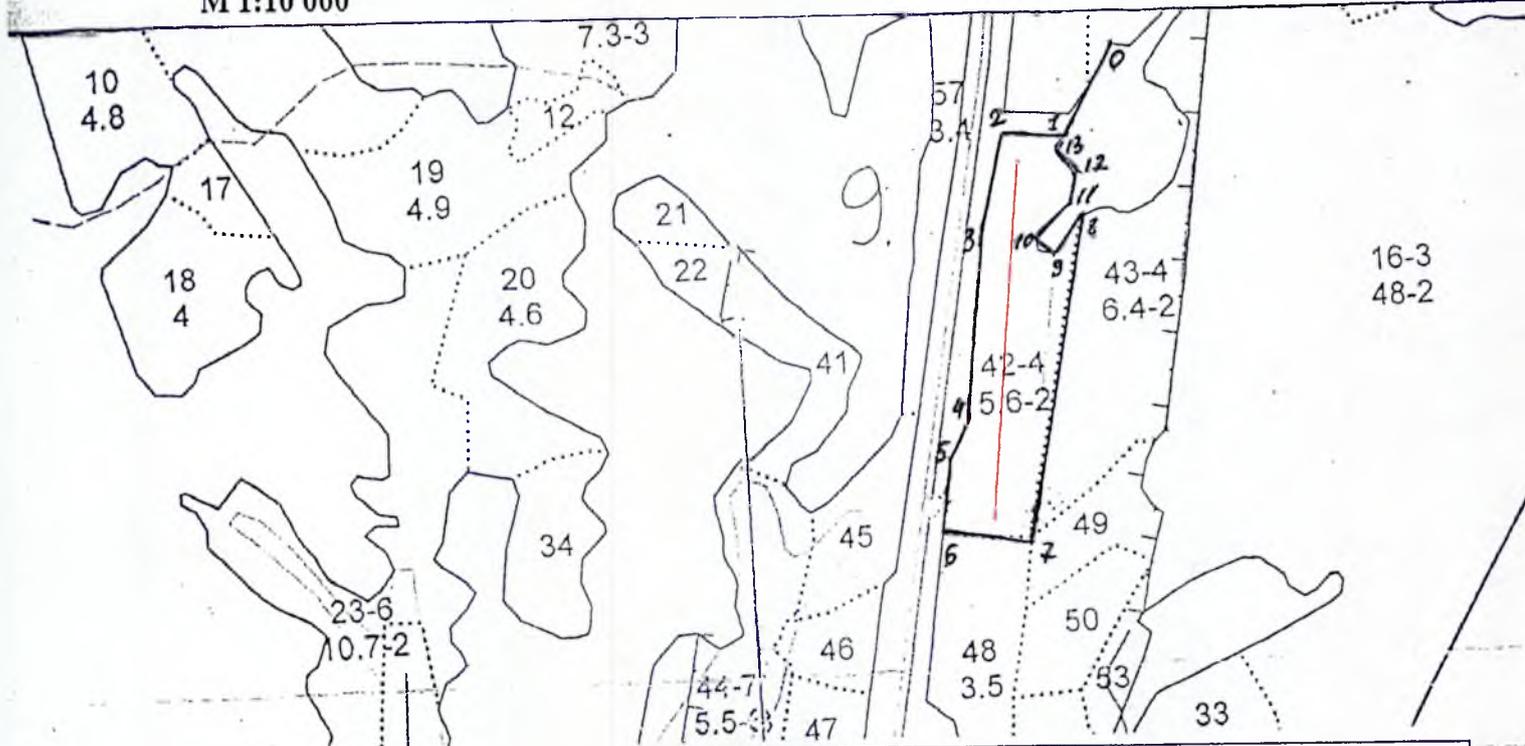


0,171	16	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,293	20	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0,449	24	0	9	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0,64	28	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,865	32	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,124	36	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,418	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,746	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,107	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,502	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,932	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,394	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,89	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,42	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,982	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	35	21	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0,168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0,513	0,684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	2,637	0,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,586	0	0	0	0	0
24	0	4,041	3,143	0	0	0	0	0	0	0,898	0	0	0,898	0	0	0	0	0
28	0	3,84	1,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2,595	1,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	3,372	2,248	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
<b>ИТОГО:</b>		0,0	17,2	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО и %</b>		0%	57%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%
<b>СКС</b>		2,59																

Общий объем на ВПП 145,4 куб.м.

**Абрис участка**  
**квартал 9, выдел 42 ГКУ «Кишертское 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
42	1	470	10		0,47

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N57 43.432	E57 26.019	Ю3-27	140
1-2	N57 43.365	E57 25.955	С3-87	88
2-3	N57 43.367	E57 25.866	Ю3-11	152
3-4	N57 43.287	E57 25.837	Ю3-9	225
4-5	N57 43.167	E57 25.802	Ю3-20	57
5-6	N57 43.138	E57 25.782	Ю3-9	95
6-7	N57 43.088	E57 25.767	ЮВ-75	111
7-8	N57 43.073	E57 25.876	СВ-12	434
8-9	N57 43.307	E57 25.971	Ю3-27	50
9-10	N57 43.283	E57 25.948	С3-60	32
10-11	N57 43.291	E57 25.920	СВ-45	60
11-12	N57 43.314	E57 25.963	СВ-17	37
12-13	N57 43.333	E57 25.974	С3-30	47
13-1	N57 43.355	E57 25.950	СВ-13	19

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: ИП Россохин А.Н.

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

Дата составления документа 05.09.17 . Телефон 89194939059

Лесничество к-з "1 МАЯ"													Категория защитности защитные полосы автомоб. дорог					Квартал 9					
№	Пло- щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы- сота	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас сырораст.	Кл- асс	Запас на выделе	дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р ЛП редкий

40	3,0	ЗБ2ОС1ЛПЗН1Е	1	21	Б	70	22	22	7	3	2	ЕЛП С2	0,5	16	48	14	3						
					ОС			23									10	3					
					ЛП			19									5	3					
					П	80		20									14	2					
					Е			21									5	1					

подрост: 6П4Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный  
состав неоднородный

41	2,2	ЗЕ2ПЗБ2ОС	1	20	Е	70	19	24	4	2	2	ЕК С2	0,6	22	48	14							
					П			18									10	2					
					Б			21									14	3					
					ОС			22									10	3					

подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный  
состав неоднородный, размещ-е подроста групповое

42	5,6	ЗЕ2ПЗБ2ЛП+С+ОС	1	21	Е	75	21	24	4	2	2	ЕЛП С2	0,8	31	174	52	1						
					П			20									35	1					
					Б	70		22									52	2					
					ЛП			19									35	3					

подрост: 6Е4П (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный  
состав неоднородный, размещ-е подроста групповое

43	6,4	4П2Е2Б2ЛП	1	21	П	80	21	24	4	2	2	ЕЛП С2	0,6	23	147	59							
					Е			22									30						
					Б	70		21									29						
					ЛП			19									29						

подрост: 8П2Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный  
подлесок: Р редкий  
состав неоднородный, полнота неравномерная

44	5,5	ЗБ2ОС1ОЛС2Е2П	1	19	Б	70	21	22	7	3	3	ЕТР С3	0,6	16	88	26	3						
					ОС			22									18	3					
					ОЛС	45		12									9	3					
					Е	75		19									18	1					
					П			18									17	1					

КОПИЯ ВЕРНА