

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02- 1619

Акт  
лесопатологического обследования № 628  
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
Асовское (СПК "Луч")		3	1	31,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	5	46	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 62% деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 14% ,

в том числе: свежего ветровала 14% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 48% ,

в том числе: старого ветровала 22% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### 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 выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Асовское (СПК "Луч")		3	1	31,6	ВСП	8,7	Е, П, Б, С	1349	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись 

Телефон 83425221152

\* 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) Кишертское

Участковое лесничество Асовское (СПК "Луч")

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 3. Выдел 1. Площадь 31,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР/СЗ; состав 5ЕЗП2Б+С; возраст 95; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
короед-типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,9.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на  
площади 8,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 28.07.2017 г. Телефон 83425221152

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 3 вид. 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	4																6	
16		11	8															19	
20		2								3								5	60%
24	1	12	3								2							18	11%
28		3	2							2	1	1	5					13	62%
32		2	1							2	2	1	4					9	67%
36		1	2							4	2	1	4					14	79%
40			1							2		1	6					10	90%
44		1	2							8		1	4					16	81%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	3	36	19						21	5	4	22					110	47%
	%	3%	33%	17%						19%	4%	4%	20%					100%	47%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																4	
16		12	4															16	
20		4																4	
24	1	4	1							6	2		3					17	65%
28		1	1							2	2	2	3					6	67%
32		2	2							4	2		7					17	76%
36		2	2					1		4		1						10	60%
40		1	1						1	4			2					9	78%
44													2					2	100%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	3	28	11				1	1	20	4	3	14					85	50%
	%	4%	33%	13%				1%	1%	23%	5%	4%	16%					100%	50%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		6	3															9	
16	4	3																7	
20	2	3																7	29%
24		1	3								2							4	
28		4	3															7	
32		2	2								3							7	43%
36		6	2								2							10	20%
40		2									3							5	60%
44											1							1	100%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	6	27	13							11							57	19%
	%	11%	47%	23%							19%							100%	19%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: С

кв. 3 выд. 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
16																			
20		2																	
24	1																	2	
28		3																1	
32																		3	
36		1																	
40																		1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	1	6															7	
	%	14%	86%															100%	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.																		
	%																		

Порода:

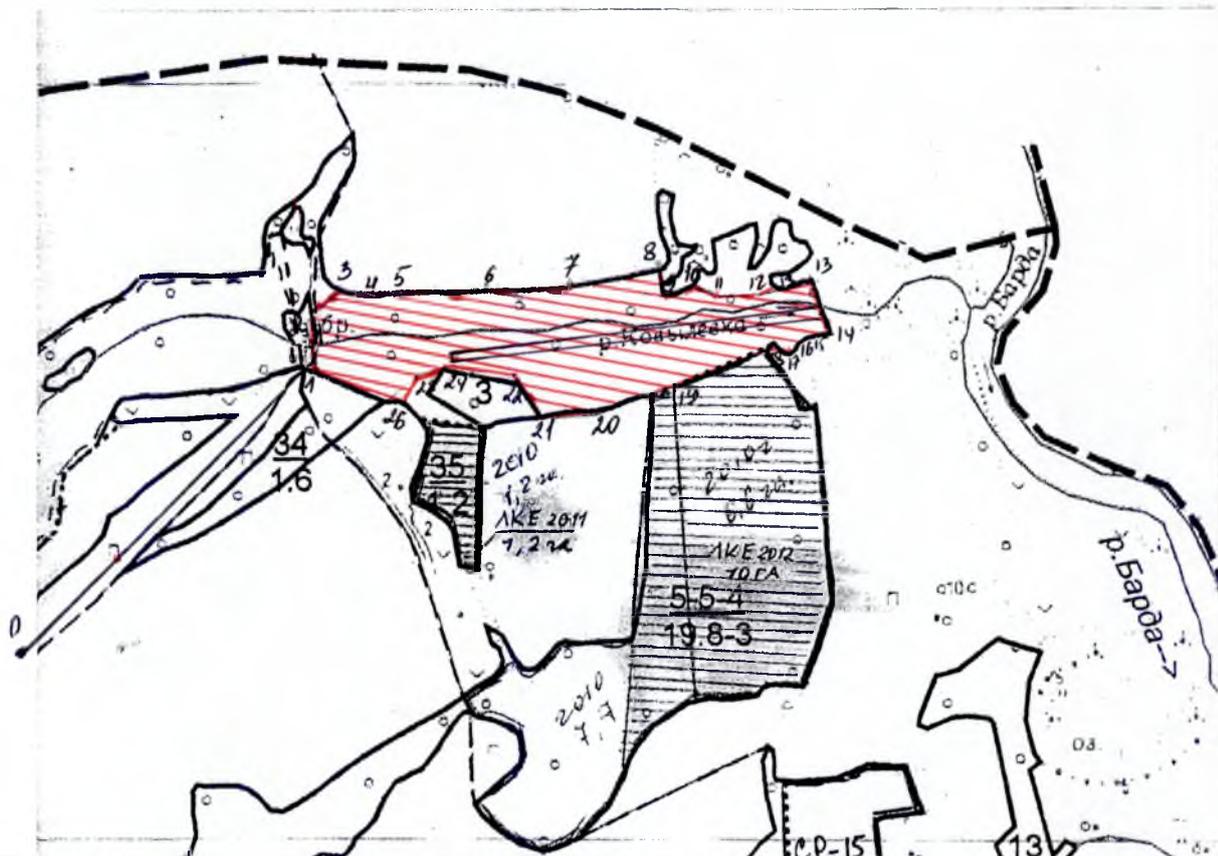
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.																		
	%																		





Абрис участка

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	500	15		0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 45	151
1-2	N57 40.330 E57 38.920	СЗ 10	51
2-3	N57 40.358 E57 38.924	СВ 39	41
3-4	N57 40.371 E57 38.957	ЮВ 88	40
4-5	N57 40.365 E57 38.996	СВ 38	28
5-6	N57 40.374 E57 39.018	СВ 74	113
6-7	N57 40.376 E57 39.132	СВ 74	113
7-8	N57 40.379 E57 39.246	СВ 68	128
8-9	N57 40.388 E57 39.374	ЮВ 31	28
9-10	N57 40.374 E57 39.383	СВ 64	41
10-11	N57 40.378 E57 39.423	ЮВ 60	23
11-12	N57 40.370 E57 39.440	СВ 63	43
12-13	N57 40.375 E57 39.482	СВ 69	53
13-14	N57 40.379 E57 39.536	ЮВ 49	80
14-15	N57 40.343 E57 39.582	ЮЗ 47	36
15-16	N57 40.334 E57 39.550	ЮЗ 76	14
16-17	N57 40.334 E57 39.536	СЗ 46	17
17-18	N57 40.341 E57 39.527	ЮЗ 26	23
18-19	N57 40.332 E57 39.513	ЮЗ 57	160
19-20	N57 40.304 E57 39.360	ЮЗ 59	69



Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Асовское уч.лес-во (СПК «Луч») Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 3

№	Вид	Площадь	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	Л	Т	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
№	Вид	Площадь	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	Л	Т	Един.	Захламлен.	Хозяйственные

1 31,6 5ЕЗП2Б+С 1 Е 95 22 26 5 4 3 ЕТР ,6 250 7900 3950 1  
 22 П 21 24 СЗ 2370 2  
 Б 70 22 24 1580 2  
 подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р ШП средний  
 состав неоднородный прибрежная защитная полоса 50м  
 озу: водоохранная зона Рубка обновлен 20%

2 6,5 5ЕЗП2Б 1 Е 70 20 22 4 3 2 ЕТР ,7 250 1625 812 1  
 20 П 19 20 СЗ 488 2  
 Б 60 20 20 325 2  
 подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р ШП средний

3 ,6 лесные культуры 5Е1ЕЗВ1ОС+ОС 1 Е 14 3 4 1 1 3 ЕТР ,6 25 15 7  
 4 Е 30 8 10 СЗ 2  
 Б 10 4 4 4  
 ОС 4 4 2  
 подлесок: Р средний  
 культуры-93 г. состояние удовлетворительное  
 озу: водоохранная зона

4 2,2 5ЕЗЕ2Б 1 Е 95 22 26 5 4 3 ЕТР ,6 250 550 275 1 22  
 22 Е 21 24 СЗ 165 2  
 Б 70 22 24 110 2  
 подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р ШП средний Рубка сохр.пдр Уход за подр.

5 19,8 5ЕЗП2Б 1 Е 90 22 26 5 4 3 ЕТР ,6 230 4554 2277 1 297  
 22 П 21 24 СЗ 1366 2  
 Б 70 22 24 911 2  
 подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р ШП средний Рубка сохр.пдр Уход за подр.  
 состав неоднородный полнота неравномерная

КОПИЯ ВЕРНА  
 Специальный № (Сергеева)