

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1613

Акт  
лесопатологического обследования № 633

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")		7	25	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	4	32	
усач пихтовый чёрный большой	П	3	20	

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 6% , \_\_\_\_\_;

в том числе: свежего ветровала 5% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 56% ;

в том числе: старого ветровала 36% ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 .  
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")		7	25	9,5	ВСП	5,5	Е, П, Б	682	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 образования старого сухостоя 2015 ;

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

Дата проведения обследований 01.08.2017 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 7. Выдел 25. Площадь 9,5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,53 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК/С2; состав 6ЕЗП1Б+Е; возраст 60; бонитет 2;  
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление 6Е4П (30) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га

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

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 5,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

01.08.2017 г.

Телефон 83425221152

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 7 выд. 25

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	3	8																11	
16		3	2															5	
20		7																9	22%
24	1								2					3				6	83%
28		8	1							4								13	31%
32	1						1			2				2				6	83%
36		3	3										2	5				13	54%
40		1									3			4				8	88%
44		1																1	
48			1											2				3	67%
52																			
56														1				1	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	5	31	7				1	2	11				2	17			76	44%
	%	6%	41%	9%				1%	3%	15%				3%	22%			100%	44%

Порода: И

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		1	2															3	
20		2	1															3	
24		1								1		1	1					4	75%
28	1									2								3	67%
32			2						2					1	2			7	71%
36			1											1				2	50%
40		1												2				3	67%
44										1								1	100%
48			1							1				3				5	80%
52										2								2	100%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	1	5	7					2	7				2	9			33	60%
	%	3%	16%	21%					6%	21%				6%	27%			100%	60%

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																			
16	1																	1	
20		2																2	
24		2	1															3	
28																			
32		2																	
36			1															2	
40		2									1							2	50%
44																		2	
48														1				1	100%
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.	1	8	2							1			1				13	16%
	%	8%	61%	15%							8%			8%				100%	16%

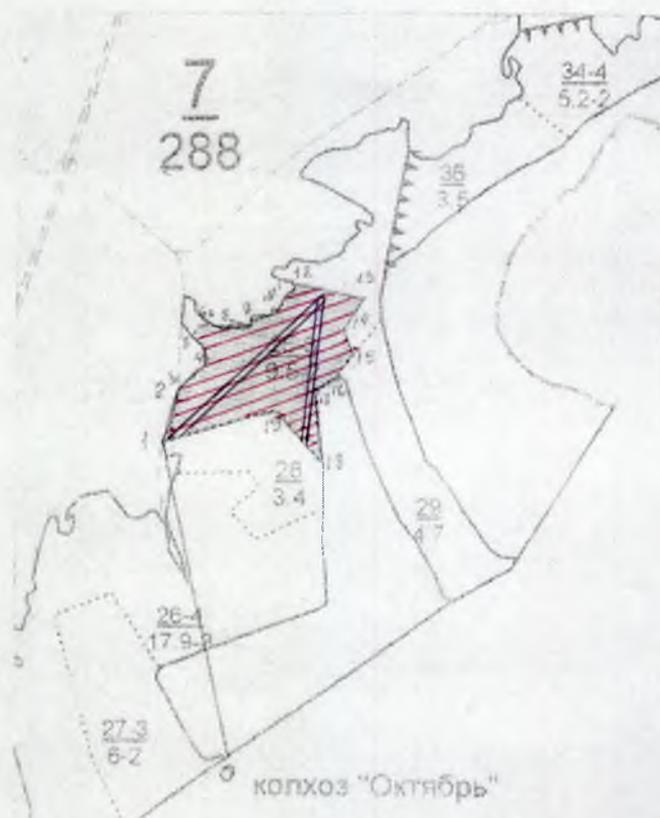






## Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1	530	10		0,53

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ 25	580
1-2	N57 35.163 E57 35.422	СВ 14	98
2-3	N57 35.224 E57 35.457	СВ 38	43
3-4	N57 35.239 E57 35.491	СВ 21	35
4-5	N57 35.254 E57 35.511	СЗ 56	52
5-6	N57 35.275 E57 35.476	СВ 8	8
6-7	N57 35.279 E57 35.479	СВ 58	35
7-8	N57 35.285 E57 35.513	ЮВ 87	25
8-9	N57 35.281 E57 35.537	СВ 69	44
9-10	N57 35.283 E57 35.580	СВ 49	56
10-11	N57 35.297 E57 35.631	СВ 6	34
11-12	N57 35.314 E57 35.642	СВ 34	28
12-13	N57 35.324 E57 35.664	СВ 82	120
13-14	N57 35.317 E57 35.784	ЮЗ 16	58
14-15	N57 35.290 E57 35.755	ЮВ 14	45
15-16	N57 35.266 E57 35.755	ЮЗ 19	65

16-17	N57 35.237 E57 35.719	Ю3 34	39
17-18	N57 35.222 E57 35.690	ЮВ 19	130
18-19	N57 35.146 E57 35.702	С3 52	130
19-1	N57 35.201 E57 35.621	Ю3 60	210

Условные обозначения: эксплуатационная площадь, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: \_\_\_\_\_ директор ГБУ «Кишертский лесхоз» \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Романов А.Л. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 01.08.2017 Телефон 8(34252)2-11-52

## Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 7

№	Площадь, га	Состав, подрост	Э: Я: Л: В: О: Д: К: Г: Б: Тип	П: Запас сырья	К: Запас на выделе, м3	Един: Захламлен: Хозяйственные
25	9,5	6ЕЗП1В+Е	1 Е 60 18 20 3 2 2 ЕК	,7 200 1900 1140	143	95 48
26	17,9	6ЕЗП1В+Е	1 Е 75 19 22 4 3 3 ЕТР	,6 180 3222 1933	1	
27	6,0	5Е2П2Б1ОС	1 Е 60 18 20 3 2 2 ЕТР	,5 140 840 420	60	60 30
28	3,4	6Е4П+Б	1 Е 90 22 26 5 4 3 ЕК	,6 230 782 469	1 34	34 17 Рубка сохр.пдр
29	4,7	6ЕЗП1В	1 Е 60 16 18 3 2 3 ЕТР	,5 120 564 338	24	71 24

подрост: Р ШП средний

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

25 9,5 6ЕЗП1В+Е 1 Е 60 18 20 3 2 2 ЕК ,7 200 1900 1140 143 95 48  
 18 П 18 18 С2  
 Б 50 18 18  
 Е 90 190

подрост: 6Е4П (30) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

подрост: Р ШП средний

озу: леса вокруг насел.пунктов и садовод.обществ

26 17,9 6ЕЗП1В+Е 1 Е 75 19 22 4 3 3 ЕТР ,6 180 3222 1933 1  
 19 П 18 20 С3 967 2  
 Б 60 20 22 322 2  
 Е 110

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

подрост: Р ЛП средний

27 6,0 5Е2П2Б1ОС 1 Е 60 18 20 3 2 2 ЕТР ,5 140 840 420 60 60 30  
 18 П 18 18 С3 168  
 Б 50 18 18 168  
 ОС 18 20 84

единичные деревья

10Е Е 110 23 28 20 120

подрост: Р ШП средний

28 3,4 6Е4П+Б 1 Е 90 22 26 5 4 3 ЕК ,6 230 782 469 1 34  
 22 П 21 24 С2 313 2

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

подрост: Р ШП средний

29 4,7 6ЕЗП1В 1 Е 60 16 18 3 2 3 ЕТР ,5 120 564 338 24 71 24  
 16 П 16 16 С3 169  
 Б 50 18 16 57

единичные деревья

10Е Е 100 23 26 20 94

подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный

КОПИЯ ВЕРНА

Список № 1 (Саратов)