

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02- 573

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1371**

лесных насаждений Кишертского лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Пермский край

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кишертское	Кишертское (СПК "Посадский")	15	4	2,70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: короед-типограф, усач пихтовый черный большой, губка березова

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: стволловые вредители  
 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	27	3	средняя
усач пихтовый черный большой	П	29	4	средняя

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)
губка березовая	Б	4	

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 35 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений \_\_\_\_\_ ;



усыхающих 12 % (причины назначения) короед-типограф, усач пихтовый черный большой, губка березовая ;  
 свежего сухостоя 23 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 29 %,  
 в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 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 выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Кишертское	Кишертское (СПК "Посадское")	15	4	2,70	ССР	2,7	Е,П, Б	567	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом .

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 короед-типограф, усач пихтовый черный большой, губка березовая .

Дата проведения обследований 15.09.2017 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	15	4	2,7	Эксплуатационные леса		1	2,7	5	Е	55	18	20	ЕК	С2	0,7	2	210	1		
									5	П	55	18	20								
									+	Б											
Ф		15	4	2,7	Эксплуатационные леса		1	2,7	5	Е	55	18	20	ЕК	С2	0,3	2	100	1		
									5	П	55	18	20								
									+	Б											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись





### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Кишертское .  
Участковое лесничество Кишертское (СПК "Посадский") .  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 15 . Выдел 4 . Площадь 2,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕК/С2 ; состав 5Е5П+Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 100 ; возобновление 7ЕЗП (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение короедом-типографом. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 насаждения - 4,2.

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Дата составления документа 15 сентября 2017 г. Телефон 8 (342) 522 11 52



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 3 выд. 11

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					3		7		4										
24			48		11		18		10	2							14	100%	
28			51		8		24		21	7							89	46%	
32			52		6		21		25	10							111	54%	
36			13		7		15		22	8							114	54%	
40			7		5		20		17	1							65	80%	
44			8						2								50	86%	
48																	10	20%	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.			179		40		105		101	28							453	60%
	%			40%		9%		23%		22%	6%							100%	61%

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																			
16																			
20					7		10		8	4									
24			78		33		32		35	10							29	100%	
28			57		27		29		34	13							188	59%	
32			42		18		27		25	9							160	64%	
36			22		8		13		8	3							121	65%	
40			10		5		4		6	7							54	59%	
44																	32	69%	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.			209		98		115		116	46							584	64%
	%			36%		17%		20%		20%	8%							100%	64%

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	2				2												
20		3	2				2											5	
24			1				3		2									10	
28									3									4	
32		1	2				4											7	
36		7					1	1		1								10	
40							1	1		1								3	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.			12	7		5	13		2								39	51%
	%			31%	18%		13%	33%		5%								100%	51%



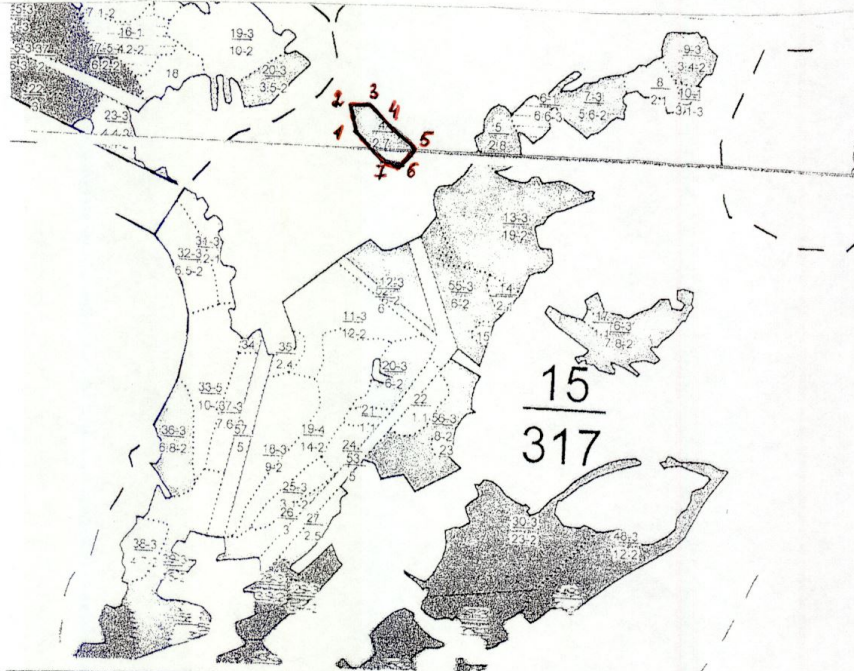




Абрис участка

M 1:25000

↑с



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					Сплошной перечет

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1			
1-2	N 57° 23.653 <sup>1</sup> E 057° 12.522 <sup>1</sup>	СЗ 8	125
2-3	N 57° 23.711 <sup>1</sup> E 057° 12.493 <sup>1</sup>	СВ 89	100
3-4	N 57° 23.669 <sup>1</sup> E 057° 12.579 <sup>1</sup>	ЮВ 32	100
4-5	N 57° 23.619 <sup>1</sup> E 057° 12.759 <sup>1</sup>	ЮВ 45	200
5-6	N 57° 23.589 <sup>1</sup> E 057° 12.681 <sup>1</sup>	ЮЗ 35	100
6-7	N 57° 23.620 <sup>1</sup> E 057° 12.606 <sup>1</sup>	СЗ 80	30
7-1	N 57° 23.620 <sup>1</sup> E 057° 12.606 <sup>1</sup>	СЗ 40	200

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Голманов А.А.

Дата составления документа 15.09.17

Подпись

Телефон



