

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

Акт

лесопатологического обследования № 626

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")		1	12	18,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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:

стволовые вредители, трутовик ложный осиновый, воздействия 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, П	5		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		36	

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	5	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 33% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений

сильно ослабленных 18% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4% _____

в том числе: свежего ветровала 4% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 45% ;

в том числе: старого ветровала 22% ;

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 подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Асовское (СПК "Луч")		1	12	18,8	ССР	3,4	Е, П, Б, Ос	612	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 стволовые вредители

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 1. Выдел 12. Площадь 18,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2; состав 4ЕЗП2Б1Ос; возраст 80; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 180; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

стволовые вредители, трутовик ложный осиновый, 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, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 3,4 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. 1 вид 12

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		2																2	
20			1															1	
24		2								1								3	33%
28		1	2															3	
32										2			1					3	100%
36		3																3	
40										1		1						2	100%
44		1																1	
48										1			1					2	100%
52													1					1	100%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		9	3						5		1	3					21	43%
	%		43%	14%						24%		5%	14%					100%	43%

Порода: II

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		2																2	
20																			
24			2															2	
28									1			1						2	100%
32		1																1	
36		3								1								4	25%
40													1					1	100%
44			1							1								2	50%
48													1					1	100%
52										1								1	100%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		6	3					1	3		1	2					16	44%
	%		37%	19%					6%	19%		6%	13%					100%	44%

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		1																1	
24		1																1	
28		1	1															2	
32		2																2	
36			1															1	
40		1	1											1				3	33%
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		8	3										1				12	8%
	%		67%	25%										8%				100%	8%

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 69	450
1-2	N57 41.480 E57 41.235	СВ 34	46
2-3	N57 41.497 E57 41.269	СВ 59	46
3-4	N57 41.504 E57 41.314	СВ 19	199
4-5	N57 41.594 E57 41.422	СВ 68	124
5-6	N57 41.604 E57 41.546	ЮЗ 1	88
6-7	N57 41.558 E57 41.524	ЮЗ 54	34
7-8	N57 41.551 E57 41.491	ЮЗ 23	275
8-1	N57 41.433 E57 41.323	СЗ 59	123

Условные обозначения: — эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Романов А.Л. Подпись _____

01.08.2017.

Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Асовское уч.лес-во (СПК «Луч») Категория зашитности: нерестоохранные полосы лесов

Квартал: 1

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	На	В т.ч.:	Сухо	Ре-ест.	дер.	Хозяйственные	распоряжения
		18 П		18	18					В2		319	2										
		Б	50	18	20							80	2										
		подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный																					
		подлесок: Р средний																					
11	4,1	5Е2П2В1ОС	1	Е	40	12	14	2	1	3	ЕЗМ	,5	80	328	164								
		12 П			11	12					В2				66								
		Б	30		12	10									65								
		ОС	70		12	10									33								
		подлесок: Р ШП средний																					
		прибрежная зашитная полоса 50м																					
12	18,8	4ЕЗП2В1ОС	1	Е	80	20	24	4	2	3	ЕЗМ	,5	180	3384	1354	2	282					376	94
		20 П			20	22					В2				1015	2							
		Б	70		21	24									677	2							
		ОС			21	26									338	3							
		подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный																					
		подлесок: Р ШП средний																					
		состав неоднородный насаждение пройдено рубкой прибрежная зашитная полоса 50м																					
13	12,7	5Е2П2В1ОС	1	Е	90	22	26	5	3	3	ЕДМ	,6	250	3175	1587	2	191					191	64 Рубка обновлен
		22 П			21	24					В4				635	2							20%
		Б	70		22	24									635	2							
		ОС			22	26									318	3							
		подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																					
		подлесок: Р средний																					
		состав неоднородный прибрежная зашитная полоса 50м																					
14	8,7	4В2ОС3Е1П	1	В	70	22	24	7	3	2	ЕТР	,7	230	2001	801	2	87					87	44 Рубка сохр.пдр
		22 ОС			22	26					С3				400	3							Уход за пдр.
		Е	80		21	24									600	1							
		П			20	22									200	2							
		подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																					
		подлесок: Р средний																					
16	15,0	6Е2П1В1ОС	1	Е	85	22	26	5	3	2	ЕК	,7	290	4350	2610	1							

КОПИЯ ВЕРНА

Рубка обновлен

Список лесов от ЛП (суперва)