

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

Акт
лесопатологического обследования № 755

лесных насаждений Кизеловского 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
Кизеловское (Кизеловское)		57	25	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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 2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик ложный. Губка корневая. Повреждение заболонником берёзовым. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение заболонником берёзовым	Б	1% (7%)	
Повреждение короедом-типографом	Е	2% (5%)	
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	1% (2%)	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых)	Степень поражения
Трутовик ложный	Б	18%	слабая
	ОС		
Губка корневая	Е	10%	
	П		

2.3 Выборке подлежит 27% деревьев, в том числе:

ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) _____ ;

усыхающих - 1% (причины назначения) повреждение стволовыми вредителями _____ ;

свежего сухостоя - 9% ,

в том числе: свежего ветровала - 8% ,
 свежего бурелома - 0% ,
 старого сухостоя - 17% ,
 в том числе: старого ветровала - 6% ,
 старого бурелома - 0% ,
 аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
 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
Кизеловское (Кизеловское)		57	25	4,8	ВСП	4,8	Е, П, Б, ЛП	235	2018 год.

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

Меры по обеспечению возобновления:
 сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 - 2015 г. г. ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный.

Дата проведения обследований 07.06.2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Краснопёров Михаил Васильевич

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) Кизеловское
Участковое лесничество (урочище) Кизеловское (Кизеловское)
Квартал 57 . Выдел 25 . Площадь 4,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 6Б2ОС1Е1П ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 180 ; возобновление 7ЕЗП (25) 2,5 м., 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный. Губка корневая. Повреждение заболонником берёзовым. Повреждение короедом-типографом. Повреждение усачом пихтовым чёрным большим.

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

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.

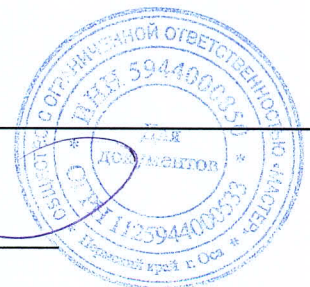
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Краснопёров Михаил Васильевич Подпись _____

Дата составления документа 07.06.2017 года Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 57 вид. 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																			
16		12	3															15	
20		18	5								1	5	1	2				32	28%
24		16	9								2	2	1					30	17%
28		8	5								2	4		1				20	35%
32		9	1								1	1		1				13	23%
36		1																1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		64 21%								6 5%	12 11%	2 2%	4 4%				111 100%	22%

Порода: ОС

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										2	50%
20		5									1							6	17%
24		2	1					1			1							5	40%
28		9	2					2										13	15%
32			1															1	
36		1																1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		17 61%	5 18%				4 14%			2 7%							28 100%	21%

Порода: Е

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		1	1					1						1				2	100%
24			1					1										4	50%
28		1									2			1				5	80%
32		1			1									1				3	67%
36														1				3	67%
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		3 17%	2 12%	1 6%		2 12%			5 29%				4 24%				17 100%	71%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 57 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																			
16		1	2							1								4	25%
20		1	2				2			1			1					7	57%
24		4	1							2			2					9	44%
28		4	1															5	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		11	6			2			4				3				26	
	%		42%	23%			8%			15%				12%				100%	35%

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Б
Разряд высот 2

кв. 57 выд. 25

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,038	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,095	12																		
0,186	16		2,232	0,558															
0,316	20		5,688	1,580														2,790	
0,481	24		7,696	4,329							0,316	1,580	0,316	0,632				10,112	28%
0,687	28		5,496	3,435							0,962	0,962	0,481					14,430	17%
0,941	32		8,469	0,941							1,374	2,748		0,687				13,740	35%
1,232	36		1,232								0,941	0,941		0,941				12,233	23%
1,571	40																	1,232	
1,961	44																		
2,407	48																		
2,899	52																		
3,534	56																		
4,099	60																		
4,681	64																		
5,284	68																		
5,859	72																		
Итого	куб. м		30,813	10,84							3,593	6,231	0,797	2,260				54,537	
СКС	%		57%	20%							7%	11%	1%	4%				100%	23%

СКС насаждения 3,0

Порода: ОС
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,030	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,086	12																		
0,171	16			0,171															
0,297	20		1,485						0,171									0,342	50%
0,458	24		0,916	0,458					0,458			0,297						1,782	17%
0,653	28		5,877	1,306					1,306			0,458						2,290	40%
0,896	32			0,896														8,489	15%
1,176	36		1,176															0,896	
1,477	40																	1,176	
1,816	44																		
2,181	48																		
2,559	52																		
2,944	56																		
3,435	60																		
3,922	64																		
	68																		
	72																		
Итого	куб. м		9,454	2,831					1,935			0,755						14,975	
СКС	%		63%	19%					13%			5%						100%	18%

СКС насаждения 3,0

Порода: Е
Разряд высот 3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,025	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,073	12																		
0,154	16																		
0,273	20		0,273	0,273				0,273			0,154			0,154				0,308	100%
0,430	24			0,430				0,430			0,273							1,092	50%
0,629	28		0,629								0,860			0,430				2,150	80%
0,865	32		0,865		0,629									0,629				1,887	67%
1,140	36										0,865			0,865				2,595	67%
1,443	40																		
1,777	44																		
2,127	48																		
2,496	52																		
2,901	56																		
3,337	60																		
3,774	64																		
4,235	68																		
4,718	72																		
Итого	куб. м		1,767	0,703	0,629			0,703			2,152			2,078				8,032	
СКС	%		21%	9%	8%			9%			27%			26%				100%	70%

СКС насаждения 3,0

Объём ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	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	
0,022	8																		
0,068	12																		
0,150	16		0,150	0,300															
0,270	20		0,270	0,540						0,150								0,600	25%
0,430	24		1,720	0,430				0,540		0,270				0,270				1,890	57%
0,624	28		2,496	0,624						0,860				0,860				3,870	44%
0,849	32		0,849															3,120	
1,097	36																	0,849	
1,362	40																		
1,635	44																		
1,855	48																		
2,170	52																		
2,507	56																		
2,860	60																		
3,504	64																		
3,967	68																		
4,461	72																		
Итого	куб. м		5,485	1,894				0,540		1,280				1,130				10,329	
	%		54%	18%				5%		12%				11%				100%	28%
СКС	3,0																		

СКС насаждения 3,0

Таксационное описание

Кизеловское лесничество Кизеловское Уч.лес-во (бывш.Кизеловское)
 Категория защитности: защитные полосы железных дорог

: : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : :
 : о : вы : щ а д ь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : : Един : Захламлен. : Хозяйственные :
 : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : и : тип : н : На : : В т ч о : : дер. : : распоряжения :
 : е : га : : рельеф, : с : е : а : о : о : т : лесор. : о : : Общйй : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : :
 : р л : : : особенноти : н : с : т : т : э : з : е : услов. : т : га : на : : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общйй : Лик- : :
 : а : : выдела : н : т : т : а : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : вида : : :

598 3

подрост: 6Е4П (30) 3,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р МЛ ШП средний
 склон ЮЗ-З

25 4,8 6Е20С1Е1П 1 Б 55 19 18 6 2 2 ЕК , 8 180 864 518
 19 ОС 20 22 С2 173
 Е 70 19 22 87
 П 18 20 86

подрост: 7Е3П (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 склон Э -2

26 8,9 8Е2Б 1 Е 95 17 20 5 2 4 ЕОХВ , 7 180 1602 1282 89
 17 В 70 16 18 В4 320

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: ИВК СМР редкий
 склон С -1

27 , 3 пастбище
 среднего качества фонд админ.района

28 4,3 4Е2П4Б+ЛП+ОС 1 Е 90 21 24 5 2 3 ЕК , 7 220 946 379
 20 П 20 22 С2 189
 Б 65 20 22 378

подрост: 7Е3П (25) 2,5 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж средний
 склон СЗ-З

29 3,1 сенокос
 суходольный среднего качества заросший 10% береза урожайность 0,6 т/га фонд админ.района

30 , 9 просеки
 ширина 4,0 м протяженность 1,3 км чистая
 ширина 0,5 м протяженность 1,0 км заросшая

итого по категории

Копия верна:
 Директор
 ГКУ «Кизеловское лесничество»
 Фатыхов Р.Р.

Расч-ка уголий

Разрубка