

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

Акт
лесопатологического обследования № 753

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)		47	7	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение короедом-типографом	Е	7% (15%)	
Повреждение усачом пихтовым чёрным большим	П	1% (11%)	
Повреждение заболонником берёзовым	Б	(6%)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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)	Степень поражения
Губка корневая	Е	30%	средняя
	П		
Трутовик ложный	Б	6%	

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе:

ослабленных -	<u>30%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ;
сильно ослабленных -	<u>31%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения <u>ниже допустимых значений</u> ;
усыхающих -	<u>3%</u> (причины назначения)	снижение полноты насаждения ниже допустимых значений, повреждение болезнями леса и стволовыми вредителями
свежего сухостоя -	<u>5%</u> ,	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Кизеловское
Участковое лесничество (урочище) Кизеловское (Кизеловское)
Квартал 47 . Выдел 7 . Площадь 5,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП/С2 ; состав 4Е1П1Е2П2Б+Ос ; возраст 130 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 210 ; возобновление 6П4Е (30) 3,0 м., 2,0 тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 3,5.

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 5,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

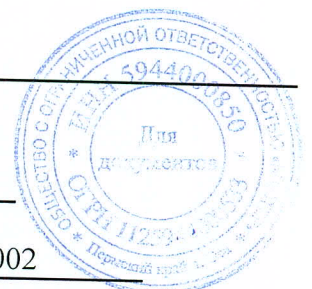
Должность инженер - лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись _____

Дата составления документа 07.06.2017 года

Телефон 8 (919) 44-05-002



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 47 вид. 7

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			4		2					1				6			13	69%	
28		5	7		1		2			7			4				26	54%	
32		2	6		2		2			4			2				18	56%	
36		2	4				1										7	14%	
40		1	2							1							4	25%	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	10 15%	23 34%		5 7%		5 7%			13 19%				12 18%			68 100%		51%

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																			
24																			
28																			
32		2	1														3		
36		4	1							2			2				9	44%	
40			2														2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	6 43%	4 29%							2 14%			2 14%				14 100%		28%

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		2	4														6		
16		1	6		2												14	50%	
20		7	12				2						5				26	27%	
24													5						
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	10 22%	22 48%		2 4%		2 4%						10 22%				46 100%		30%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П

кв. 47 выд. 7

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				2				6	83%
20		3	2				2			1				4				12	58%
24		6	4				1			8				4				23	57%
28		7	1											1				9	11%
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		16	8			4			11				11				50	
	%		32%	16%			8%			22%				22%				100%	52%

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																			
20		1																	
24		9	1							1				1				1	17%
28		7	1							2								10	20%
32		1	1							2				4				8	75%
36		2	5															7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		20	8						5				5				38	
	%		53%	21%						13%				13%				100%	26%

Порода: Е

Разряд высот

3

кв. 47 вид. 7

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, 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																			
0,430	24			1,720		0,860														
0,629	28		3,145	4,403		0,629		1,258			0,430			2,580				5,590	69%	
0,865	32		1,730	5,190		1,730		1,730			4,403			2,516				16,354	54%	
1,140	36		2,280	4,560				1,140			3,460			1,730				15,570	56%	
1,443	40		1,443	2,886														7,980	14%	
1,777	44										1,443							5,772	25%	
2,127	48																			
2,496	52																			
2,901	56																			
3,337	60																			
3,774	64																			
4,235	68																			
4,718	72																			
Итого	куб. м		8,598	18,76		3,219		4,128			9,736			6,826				51,266		
	%		17%	37%		6%		8%			19%			13%				100%		46%
СКС	3,7																			

СКС насаждения 3,5

Порода: П

Разряд высот

3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, 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			
0,022	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,068	12																			
0,150	16																			
0,270	20																			
0,430	24																			
0,624	28																			
0,849	32		1,698	0,849																
1,097	36		4,388	1,097																
1,362	40			2,724							2,194			2,194					9,873	44%
1,635	44																		2,724	
1,855	48																			
2,170	52																			
2,507	56																			
2,860	60																			
3,504	64																			
3,967	68																			
4,461	72																			
Итого	куб. м		6,086	4,670							2,194			2,194					15,144	
	%		40%	32%							14%			14%					100%	28%
СКС	3,2																			

СКС насаждения 3,5

Порода: Е

Разряд высот

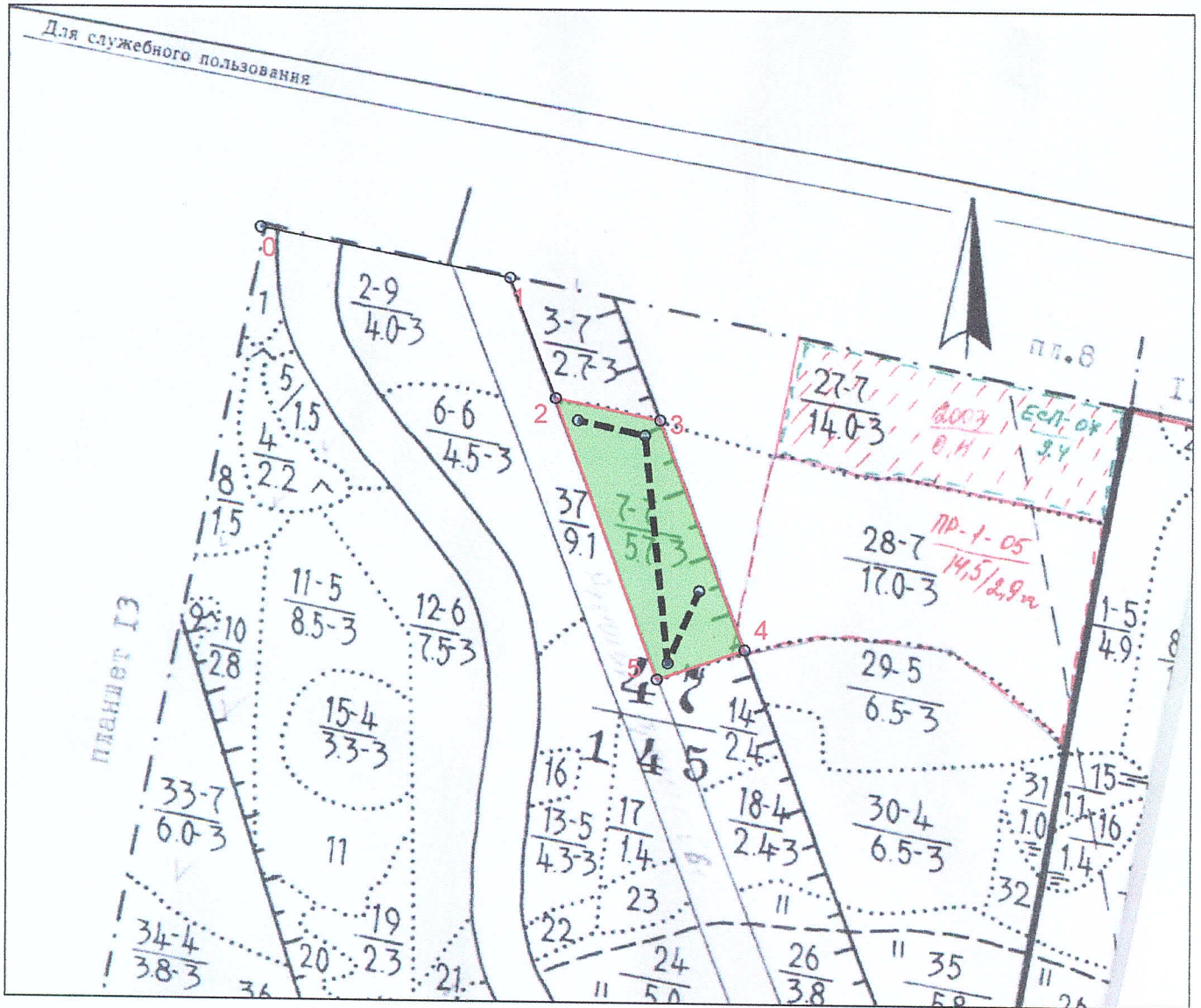
3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толшины, 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		0,146	0,292																
0,154	16		0,154	0,924		0,308													0,438	
0,273	20		1,911	3,276				0,546						0,770					2,156	50%
0,430	24													1,365					7,098	27%
0,629	28																			
0,865	32																			
1,140	36																			
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		2,211	4,492		0,308		0,546						2,135					9,692	
	%		23%	46%		3%		6%						22%					100%	31%
СКС	3,4																			

СКС насаждения 3,5

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	600	10		0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 06' 14.119"	57° 32' 02.842"	ЮВ 79°	385
1 - 2	59° 06' 11.731"	57° 32' 26.656"	ЮВ 21°	198
2 - 3	59° 06' 05.749"	57° 32' 31.042"	ЮВ 78°	162
3 - 4	59° 06' 04.69"	57° 32' 41.004"	ЮВ 20°	368
4 - 5	59° 05' 53.538"	57° 32' 49.111"	ЮЗ 71°	140
5 - 2	59° 05' 52.05"	57° 32' 40.796"	СЗ 20°	451

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшенов О.Г.

Подпись _____



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

Таксацыйнае апісанне

Кізеловскае лесніцтва Кізеловскае Уч.лес-во (бывш.Кізеловскае)
 Катэгорыя зашчытнёсці: зашчытнёсці паласы жалезных дарог

Квартал: 47

 : : Состава, : Э:л:в: : Д:К:Г:Б: Тип: П:Запас сьроста, :К: Запас на выделе, м3 :
 :Н: Пло-: подрост, :Я:л:е:о:В:и:л:р:о: леса: о: леса,м3 :л: :
 :о:ы:цадь, : подлесок, :р:е:с:з:ы:а: :н: :л: :-----:т: : :Един:Закламлн.: Хозяйственны:
 :м:д: : почва, :у:м:а:р:с:м:в:в:и: тип: н: На: :В:т:ч:о: :дер.: :распоряжени:
 :е:е: га: рельеф, :с:е:а:о:е:о:о:т:лесор.:о: :Общй: по :в :Сухо: Ре:ест.: :
 :р:л: : особенностй :н: :с:т:т:э:з:е:у:слов.:т: га: на :сост.:а:стоя: лин:воз.:Общй:Лик-:
 :а: : выдела :н:т: :т:а:р:р:т: :а: :выдел:пород:р: : : :вида:

склон Ю -3

6	4,5	ЗЕ1П1Е2П2Б1ОС+П1	1	Е	120	23	32	6	3	3	ЕЛП	,6	210	945	283	1
		21 П			22	30					С2				95	2
		Е			75	18	20								95	1
		П			17	18									189	2
		Б			85	21	28								189	3
		ОС			22	30									94	3

подрост: 6П4Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га блангонадежнй
 подлесок: Р МЛ Ж среднй
 склон Ю -4

7	5,7	4Е1П1Е2П2Б+ОС	1	Е	130	24	32	7	4	3	ЕЛП	,6	210	1197	479	1
		21 П			23	30					С2				120	3
		Е			85	19	22								120	1
		П			18	20									239	2
		Б			20	28									239	3

подрост: 6П4Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га блангонадежнй
 подлесок: Р МЛ ШП среднй
 склон Ю -3

8	1,5	5Б3ОС2Е+П	1	Б	60	20	22	6	2	2	ЕК	,7	170	255	127	
		20 ОС			21	24					С2				77	
		Е			70	19	20								51	

подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га блангонадежнй
 подлесок: Р МЛ Ж среднй
 склон Ю -3

9 ,3 пастбйше
 среднго качеств фонд адмйн.района

10	2,8	ЗЕ1П1Е1П4Б	1	Е	125	24	32	7	4	3	ЕТР	,5	180	504	151	1
		21 П			23	30					С3				51	3
		Е			75	18	22								50	1
		П			17	20									50	2
		Б			85	20	28								202	3

подрост: 6П4Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га блангонадежнй

Копя верна:
 Директор
 ГКУ «Кізеловскае лесніцтва»
 Фатыхов Р.Р.

