

АН 7

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
 Министерства лесного хозяйства
 Удмуртской Республики
 _____ В.Г. Митров
 « 15 » _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 409
 лесных насаждений Шарканского лесничества
 Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
без деления на участковые лесничества	нет	213	26	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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: заселение короедом- типографом, усачём черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед- типограф	Е	32	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	19	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	18	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	25
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	2

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		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 деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 51% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 13% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 17%

в том числе: свежего ветровала 1%

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 21%

в том числе: старого ветровала ____ %

старого бурелома ____ %

аварийных деревьев ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 выдел, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	213	26	5,5	СРВ	2,5	Е П	222 13	2017
Итого:								235	

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: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований 31.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Латышева Ю.Г.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Кузнецов Г.Д.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Шарканское
 Участковое лесничество без деления на участки лесничества Лесничество (лесопарк) Шарканское
 Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	29	30	31	32	33
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
213	26	5,5	защитные	лес ООПТ	1	2,5	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия					
								8E2П+C+B+OC*	Е	105*	25*	30*	ЕЧ В3	0,23	2	ИЧ	679	19%	11%	13%	19%	25%	0%	0%	0%		612, 614	57%	343, 341	57%	СРВ	2,5						
									П	105*	25*	28*					164	80%	0%	0%	14%	3%	2%	1%	0%		612, 614	19%	341	19%								
									С								2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Б								2	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Ос								4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
									Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																	ИТОГО	851	30%	8%	9%	13%	16%	21%	0%	0%												

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа


 Петров Е.Н.

 Латышева Ю.Г.

 Кузнецов Г.Д.

07.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Шарканское
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 213 . Выдел 26 . Площадь 5,5
Номер очага вредных организмов - .
Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ ВЗ ; состав 8Е2П+С+Б+ОС ; возраст 105
бонитет 2 ; полнота 0,23 ;
запас на га 140 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2016 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

групповое расположение поврежденных деревьев, сухостойные и ослабленные деревья, заселенные стволовыми вредителями. Требуется проведение СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 07.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!	
12				1					1								2	100	
16	12	3	21	1		5		4									46	22	
20	30	16	20	3		21		7								2	99	33	
24	24	9	15	6		21		17							4		96	50	
28	20	10	17	4		16		21							3		91	48	
32	12	6	3	7		16		31							3		78	73	
36	8	3	2	11		5		16							3		48	73	
40	5	2	1	8		3		6									25	68	
44	1	1				4		2									8	75	
48	2	2	1	2		2		1									10	50	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56			1	1		1		1									4	75	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	114	52	81	0	44	0	94	0	0	107	0	0	0	0	0	15	507	51	
Итого, %	22	10	16	0	9	0	19	0	0	21	0	0	0	0	0	3			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбоганное вредителями.

И. Гай / *Ламышева Ю.Г.-1*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта												Всего деревьев по ступеням толщины									
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.
НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!
8																					1	100
12					1																19	5
16	18										1										47	9
20	43			4																	62	15
24	53			6			2				1										28	25
28	21			5								1	1								5	60
32	2			1																	1	0
36	1																				1	100
40					1																0	#ДЕЛ/0!
44																					0	#ДЕЛ/0!
48																					0	#ДЕЛ/0!
52																					0	#ДЕЛ/0!
56																					0	#ДЕЛ/0!
60																					0	#ДЕЛ/0!
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	138	0	0	0	18	0	3	0	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	164	0	16	
Итого, %	84	0	0	0	11	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

В. Гайда / Ламинько. 18.11.1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ			З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	2																2	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

В. Гавриш
Самышова 10.1.1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза															Всего деревьев по ступеням толщины!		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			
см		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																2	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Ю. Райт / Камышева Ю.С. 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	2																2	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44	1																1	0
48	1																1	0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ю. Райт / Камышева Ю.Г. /

Порода: ВСЕГО

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100		
16	30	3	21	0	1	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	65	17		
20	73	16	20	0	7	0	21	0	0	7	0	0	0	0	0	2	146	25		
24	79	9	15	0	12	0	23	0	0	18	0	0	0	0	0	4	160	36		
28	41	10	17	0	9	0	16	0	0	21	1	0	0	1	0	3	119	43		
32	16	6	3	0	8	0	17	0	0	32	0	0	0	0	0	3	85	71		
36	11	3	2	0	11	0	5	0	0	16	0	0	0	0	0	3	51	69		
40	5	2	1	0	9	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	69		
44	2	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67		
48	3	2	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
56	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	260	52	81	0	62	0	97	0	0	110	1	0	0	1	0	15	679	42		
Итого, %	38	8	12	0	9	0	14	0	0	16	0	0	0	0	0	2				

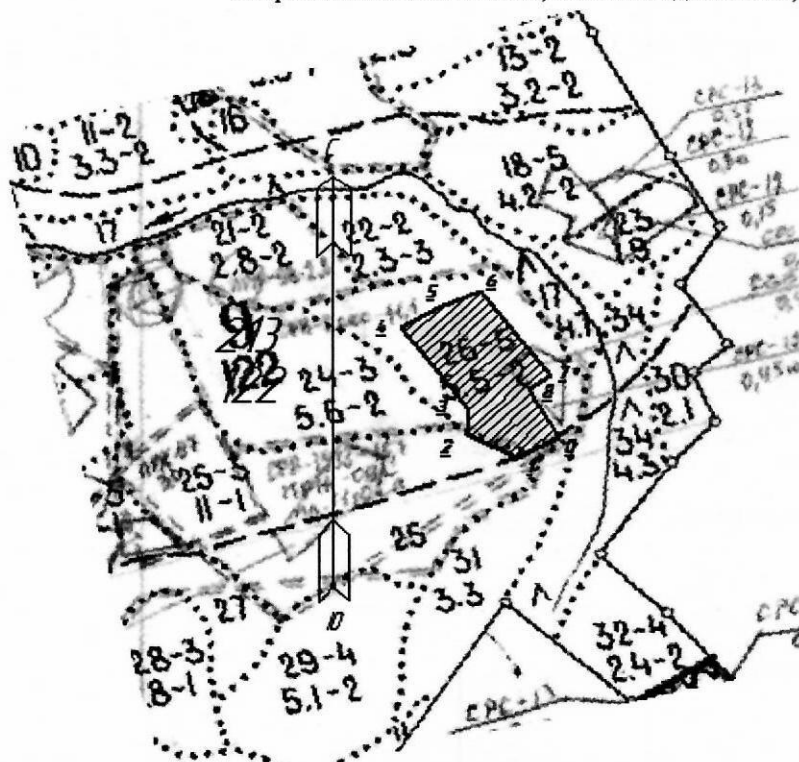
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

А.С. Савицкий / Камышева Ю.С.

Абрис участка

М 1:10000

Шарканского лесничества, кв. 213 выд. 26 пл. 2,5 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 19' 06,95"	53° 54' 43,52"	ЮЗ 58°	60
1-2	57° 19' 06,63"	53° 54' 39,89"	СЗ 68°	72
2-3	57° 19' 08,12"	53° 54' 36,53"	СВ 3°	38
3-4	57° 19' 09,29"	53° 54' 37,07"	СЗ 37°	150
4-5	57° 19' 13,79"	53° 54' 33,44"	СВ 61°	58
5-6	57° 19' 14,34"	53° 54' 36,75"	СВ 67°	61
6-7	57° 19' 14,60"	53° 54' 40,40"	ЮВ 36°	155
7-8	57° 19' 09,98"	53° 54' 43,99"	ЮЗ 60°	34
8-0	57° 19' 09,60"	53° 54' 42,10"	ЮВ 28°	83

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа 07.08.2017

Петров Е.Н.

Латышева Ю.Г.

Кузнецов Г.Д.

Телефон




8(34136) 3-33-67