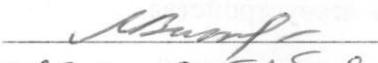


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 23 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования 597
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	263	26	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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	40	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	23	средняя
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	2	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	52
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	7

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения)

сильно ослабленных ___ % (причины назначения)

усыхающих 15% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 20%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 46%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,0.
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, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	263	26	3,9	СРС	0,5	Е П С ЛП	95 6 8 1	2017
Итого:								110	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

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 2015;

основная причина повреждения древесины: заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 19.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В.

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

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

Трефилов А.С.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1999	263	26	3,9	Защитные	Лесхоз, ча сти зел. зон	1	0,5	9Е1С+П+Л 5Е5П+С+ ЛП	Е	75	22	24	КС	С3	0,7	2	320							
Ф		263	26	3,9	Защитные	Лесхоз, ча сти зел. зон	1	0,5	9Е1С+П+Л 5Е5П+С+ ЛП	Е	93	24	28	КС	С3	0,3	2	120							0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского л-ва

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

26.09.2017

Телефон

8(34136)3-33-67

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Удмуртская Республика _____
без деления на участковые лесничества _____

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Шарканское
лсг

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
263	26	3,9			1	0,5	9Е	93*	24*	28*	ЕКС С3	0,3*	2	120*	157	8%	0%	0%	0%	17%	23%	52%	0%	0%	0%	612, 614	92%	343, 341	92%	СРС	0,5			
							9Е1С+П+ЛП*	60*	22*	28*					16	82%	0%	0%	9%	2%	7%	0%	0%	0%	612, 614	18%	341	18%						
								Б							9	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%								
								Ос							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###		0%							
								Лп							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###		0%								
															3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%								
															185	19%	0%	0%	15%	20%	46%	0%	0%	0%		81%								

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа _____

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

Телефон _____

26.09.2017

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 263 . Выдел 26 . Площадь 3,9

Номер очага вредных организмов -

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 9Е1С+П+ЛП ; возраст 93
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 120 ; возобновление СЕВ

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2015 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:

усыхание, пожелтение хвои, отпад коры, наличие сухостойных деревьев, заселенных и отработанных стволовыми вредителями. Требуется СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Петров Е.Н.

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

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

Трефилов А.С.

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	О	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							3			8							11	100
16	1				2		2			8							13	92
20	4				4		2			11							21	81
24	2				2		2			9							15	87
28	2				1		4			12							19	89
32	1				6		6			9							22	95
36	1				2		3			5							11	91
40	1				2		2			3							8	88
44					1		1			4							6	100
48							1			2							3	100
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.	12	0	0	0	20	0	26	0	0	71	0	0	0	0	0	0	129	91
Итого, %	9	0	0	0	16	0	20	0	0	55	0	0	0	0	0	0		

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

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			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	1																1	0	
24	1																1	0	
28	2																2	0	
32	2																2	0	
36	1																1	0	
40	2																2	0	
44																	2	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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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.

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0	0
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	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11	100		
16	2	0	0	0	2	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	15	87		
20	12	0	0	0	6	0	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	31	61		
24	4	0	0	0	2	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	18	78		
28	10	0	0	0	1	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	27	63		
32	3	0	0	0	6	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	88		
36	2	0	0	0	2	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	83		
40	3	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	70		
44	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	100		
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	36	0	0	0	22	0	27	0	0	72	0	0	0	0	0	0	157	77		
Итого, %	23	0	0	0	14	0	17	0	0	46	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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					
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	2																2	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	1																1	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.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Пихта														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	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
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	1						1										2	50
20	5			2													7	29
24	1								1								2	50
28	5																5	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.	12	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	25
Итого, %	75	0	0	0	13	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1:5000

Шарканского лесничества, кв. 263 выд.26 пл. 0,5 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 16' 12,40"	53° 50' 35,10"	СЗ 4°	56
1-2	57° 16' 14,13"	53° 50' 35,47"	ЮВ 75°	62
2-3	57° 16' 13,31"	53° 50' 39,10"	СВ 7°	36
3-4	57° 16' 14,38"	53° 50' 39,70"	ЮВ 89°	34
4-5	57° 16' 14,20"	53° 50' 41,36"	ЮВ 40°	33
5-0	57° 16' 13,31"	53° 50' 42,46"	ЮЗ 66°	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С.

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67