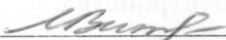


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 23 » октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования 598**  
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	262	24	29,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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	33	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	16	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	34

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 16% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 13%

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 27%

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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	262	24	29,0	СРС	1,5	Е П Лп	157 14 25	2017
Итого:								196	

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 2016;

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 лесоустройства	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1999	262	24	29	Защитные	Лесохозяйств. ценные части зел. зон.	1	1,5	5Е1П1П	Е	75	22	26	ШТ	С3	0,8	2	380							
Ф		262	24	29	Защитные	Лесохозяйств. ценные части зел. зон.	1	1,5	8Е1П1П	Е	93	24	30	ШТ	С3	0,2	2	96							1,5

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



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 262 Выдел 24 Площадь 29  
Номер очага вредных организмов -  
Размер пробной площади 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕШТ С3 ; состав 8Е1П1ЛП ; возраст 93  
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 96 ; возобновление СЕВ

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:  
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. [подпись]  
Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилова Н.И. [подпись]  
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилов А.С. [подпись]

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.																			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
толщины, см	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12				2															2	100
16	17			4				5			20								46	63
20	25			13				10			25								73	66
24	20			9				10			18								57	65
28	18			11				8			19								56	68
32	4			3				8			6								21	81
36	3			3				1			2								9	67
40	5			1							2								8	38
44	3			1				1			5								10	70
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.	95	0	0	0	47	0	43	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	66
Итого, %	34	0	0	0	17	0	15	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Гихста		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины							
	Ступени толщины, см	шт.	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				0	#ДЕЛ/0!	
12																				0	#ДЕЛ/0!	
16	4				1															5	20	
20	8				2															10	20	
24	3				6															9	67	
28	4				1															5	20	
32					1															1	100	
36																				0	#ДЕЛ/0!	
40	1				1															2	50	
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.	20	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	38	
Итого, %	63	0	0	0	38	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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	0	0	0	0	0	0	0	2	100		
16	21	0	0	0	5	0	5	0	0	20	0	0	0	0	0	0	51	59		
20	33	0	0	0	15	0	10	0	0	25	0	0	0	0	0	0	83	60		
24	36	0	0	0	15	0	10	0	0	18	0	0	0	0	0	0	79	54		
28	37	0	0	0	12	0	8	0	0	19	0	0	0	0	0	0	76	51		
32	13	0	0	0	4	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	31	58		
36	5	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55		
40	6	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40		
44	3	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	70		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	154	0	0	0	59	0	43	0	0	97	0	0	0	0	0	0	353	56		
Итого, %	44	0	0	0	17	0	12	0	0	27	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

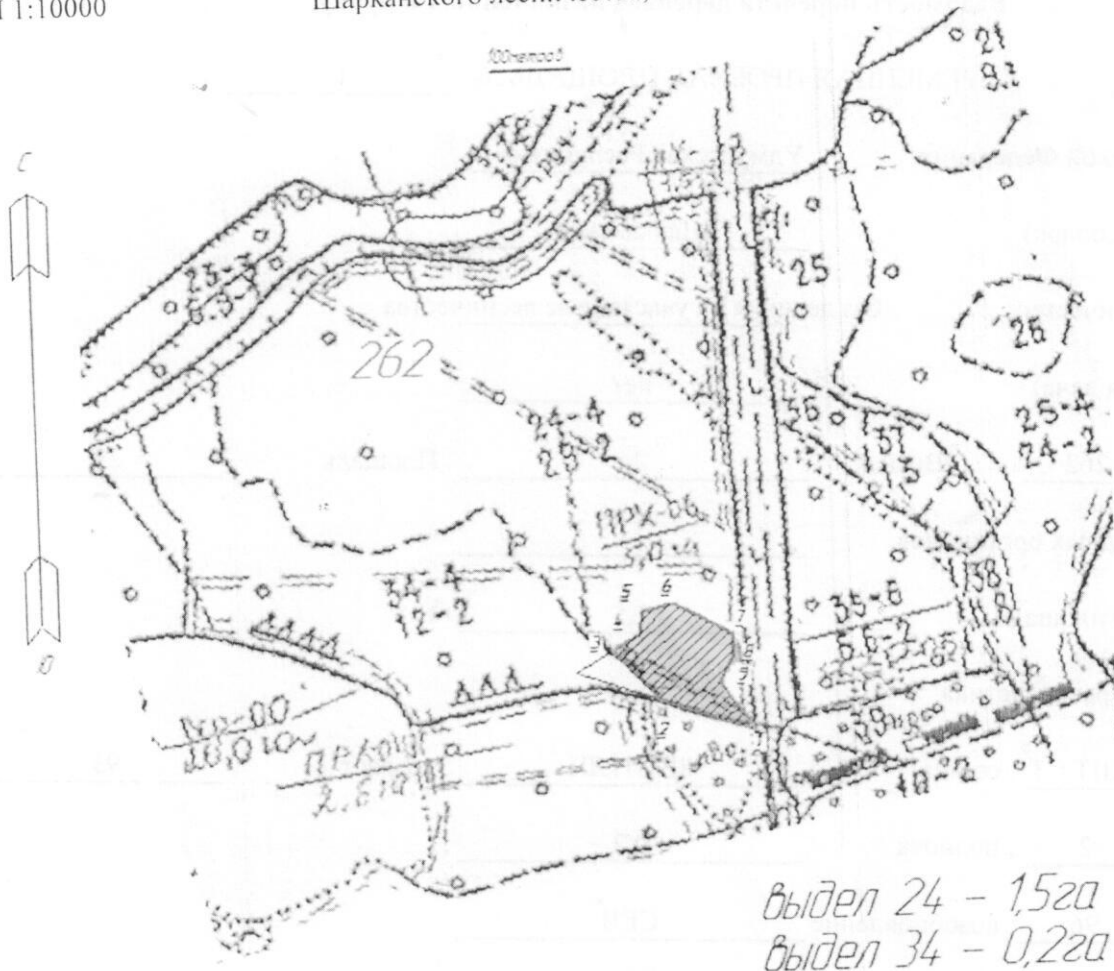
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	13																13	0
28	15																15	0
32	9																9	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.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное; 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Шарканского лесничества, кв. 262 выд. 24 пл. 1,5 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
1-2	57° 16' 36,06"	53° 50' 41,16"	СЗ 69°	125
2-3	57° 16' 38,67"	53° 50' 35,21"	СЗ 61°	90
3-4	57° 16' 40,95"	53° 50' 32,82"	СВ 57°	40
4-5	57° 16' 41,37"	53° 50' 35,06"	СВ 13°	32
5-6	57° 16' 42,40"	53° 50' 36,06"	СВ 74°	38
6-7	57° 16' 42,31"	53° 50' 38,38"	ЮВ 58°	86
7-8	57° 16' 42,31"	53° 50' 41,70"	ЮВ 1°	25
8-9	57° 16' 39,61"	53° 50' 41,28"	ЮЗ 23°	45
9-1	57° 16' 38,40'	53° 50' 39,77"	ЮВ 33°	77

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