


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 23 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 596

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	41	13	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,95 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	45	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	25	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	27

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 6% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 17% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 21%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 22%

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 выдел, кбм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	41	13	3,0	СРС	0,95	Е С Б ОС	256 16 11 24	2017
Итого:								307	

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 25.08.2017 г.

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

Кузнецов Г.Д.

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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1999	41	13	3	эксплуатационные		1	0,95	10Е	Е	60	21	22	КС	С3	0,5	1	220						
Ф		41	13	3	онные		1	0,95	9Е10С+С+В	Е	78	23	26	КС	С3	0,5	1	251	1	0,95				

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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.

Кузнецов Г.Д.

01.09.2017

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 _____ Шарканское
Участковое лесничество _____ нет

Удмуртская Республика _____ Шарканское
без разделения на участковые лесничества _____ нет

Лесничество (лесопарк) _____ Шарканское
Урочище (лесная дача) _____ нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет																	запас, куб. м/га
41	13	3			1	0,95		9	10	11	12	13	14	15	16	17	21%	8%	0%	20%	25%	27%	0%	0%	0%	612, 614	71%	343, 341	71%	СРС	0,95	
								Е	78*	23*	26*	ЕКС С3	0,5*	1	251*	270	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								П								0	####	####	####	####	####	####	####	####								
								С								13	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Б								19	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Ос	55*	21*	32*					25	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
								Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####								
																ИТОГО	34%	6%	0%	17%	21%	22%	0%	0%		59%						

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.
Грефилова Н.И.
Кузнецов Г.Д.

01.09.2017
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 41 . Выдел 13 . Площадь 3
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 0,95 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 9Е1ОС+С+Б ; возраст 78
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 251 ; 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. 

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

Кузнецов Г.Д. 

Дата составления документа

01.09.2017

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	
1		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	3						3				7								13	77
20	10	4		5			3				14								36	61
24	9	6		11			4				13								43	65
28	8	3		10			8				17								46	76
32	10	2		6			8				25								51	76
36	3	2		5			6				7								23	78
40	4	3		6			9				4								26	73
44	3	1		4			6				2								16	75
48	3	1		1			3				1								8	50
52	3			2			2												8	63
56																			0	#ДЕЛ/0!
60																			0	#ДЕЛ/0!
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	56	22	0	0	50	0	52	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	71
Итого, %	21	8	0	0	19	0	19	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Сосна															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	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	3																3	0
36	3																3	0
40	3																3	0
44	2																2	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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	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: 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	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	2																2	0
24	4																4	0
28	5																5	0
32	4																4	0
36	4																4	0
40	3																3	0
44	3																3	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.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода:	ВСЕГО																		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				
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	5	4	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15	67		
20	15	4	0	0	5	0	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	52	54		
24	18	6	0	0	11	0	4	0	0	13	0	0	0	0	0	0	54	65		
28	16	3	0	0	10	0	8	0	0	17	0	0	0	0	0	0	60	65		
32	19	2	0	0	6	0	8	0	0	25	0	0	0	0	0	0	34	53		
36	14	2	0	0	5	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	0	33	58		
40	11	3	0	0	6	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	57		
44	8	1	0	0	4	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44		
48	4	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63		
52	3	0	0	0	2	0	2	0	0	1	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.	113	22	0	0	50	0	52	0	0	90	0	0	0	0	0	0	327	59		
Итого, %	35	7	0	0	15	0	16	0	0	28	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

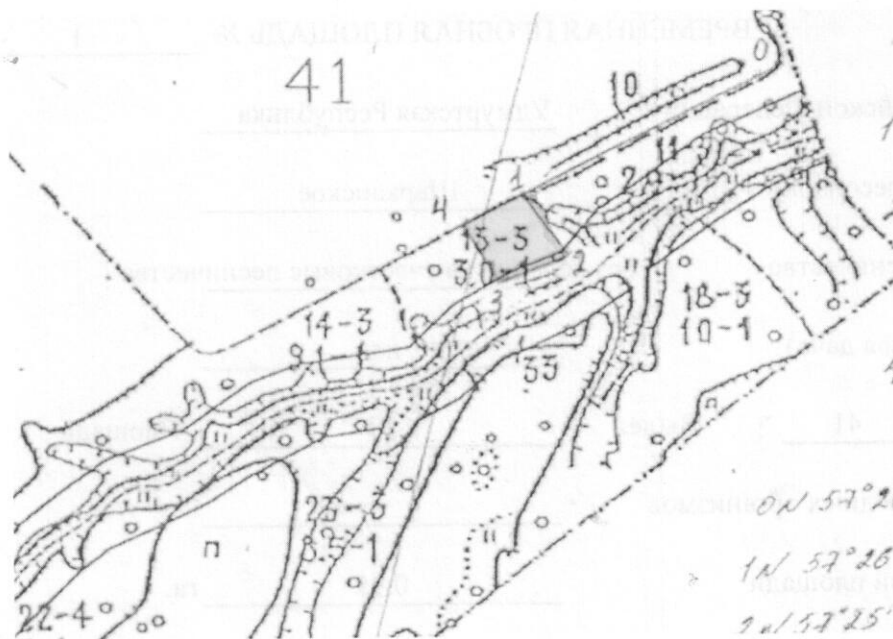
Порода: Береза

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	2																2	0
20	3																3	0
24	4																4	0
28	3																3	0
32	2																2	0
36	4																4	0
40	1																1	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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	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.

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв. 41 выд. 13 пл. 0,95 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 26' 07,32"	54° 17' 25,95"	ЮЗ 45°	370
1-2	57° 26' 01,16"	54° 17' 07,07"	ЮВ 48°	110
2-3	57° 25' 58,03"	54° 17' 11,04"	ЮЗ 54°	95
3-4	57° 25' 56,89"	54° 17' 05,83"	СЗ 42°	100
4-1	57° 25' 59,60"	54° 17' 02,97"	СВ 45°	80

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

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

01.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67