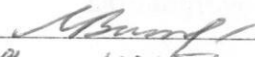



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 783
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	278	44	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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	39	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	18	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	13	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	37
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	10

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) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
сильно ослабленных % (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
усыхающих 20% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31
свежего сухостоя 15%

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: 0,3.

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	278	44	14,0	СРС	0,2	Е П Б ОС	38 13 2 4	2017
Итого:								57	

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 22.09.2017 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. Трф




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

Трефилов А.С. СТ

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	278	44	14	Защитные	Противозор озонные	1	0,2	7Е3Т+В+О 4П3Е2ОС1	ИВЛ	П	70	22	30	КС	С3	0,4	1	180	1	0,2
Ф		278	44	14	Защитные	Противозор озонные	1	0,2	С	Е	Е	88	24	34	КС	С3	0,3	1	200	1	0,2

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  Петров Е.Н.
 Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на
 территории Шарканского лесничества
 Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на  Трефилова Н.И.
 территории Шарканского лесничества  Трефилов А.С.
 Дата составления документа 29.09.2017 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 278 Выдел 44 Площадь 14
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С3 ; состав 7ЕЗП+Б+ОС ; возраст 88
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 200 ; 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
Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории
Шарканского лесничества
Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории
Шарканского лесничества

Петров Е.Н. 
Трефилова Н.И. 
Трефилов А.С. 

Дата составления документа 29.09.2017 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	8			3													11	27
16				1					3								4	100
20	1			2					2								5	80
24	4			1			1		3							2	11	64
28	4			1			1										6	33
32				2			3		3								8	100
36	1			1			1										3	67
40	1						1			1							3	67
44									2								2	100
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	1	100
56										1							1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	19	0	0	0	12	0	7	0	0	15	0	0	0	0	0	2	55	65
Итого, %	35	0	0	0	22	0	13	0	0	27	0	0	0	0	0	4		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ				
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	4																	4	0
16	2		1							1								4	50
20	4									1						1		6	33
24	3				4			2		2						2		13	77
28	2				1													3	33
32	2				1			1										4	50
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.	17	0	0	0	7	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	3	34	50
Итого, %	50	0	0	0	21	0	9	0	0	12	0	0	0	0	0	0	9		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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	НЗ	З	НЗ	З	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																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	1																	1	0	
24	1																	1	0	
28	2																	2	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.	4	0	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	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Осина															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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	1																1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	1																1	0
44	1																1	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, 3 - 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	2																2	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/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.

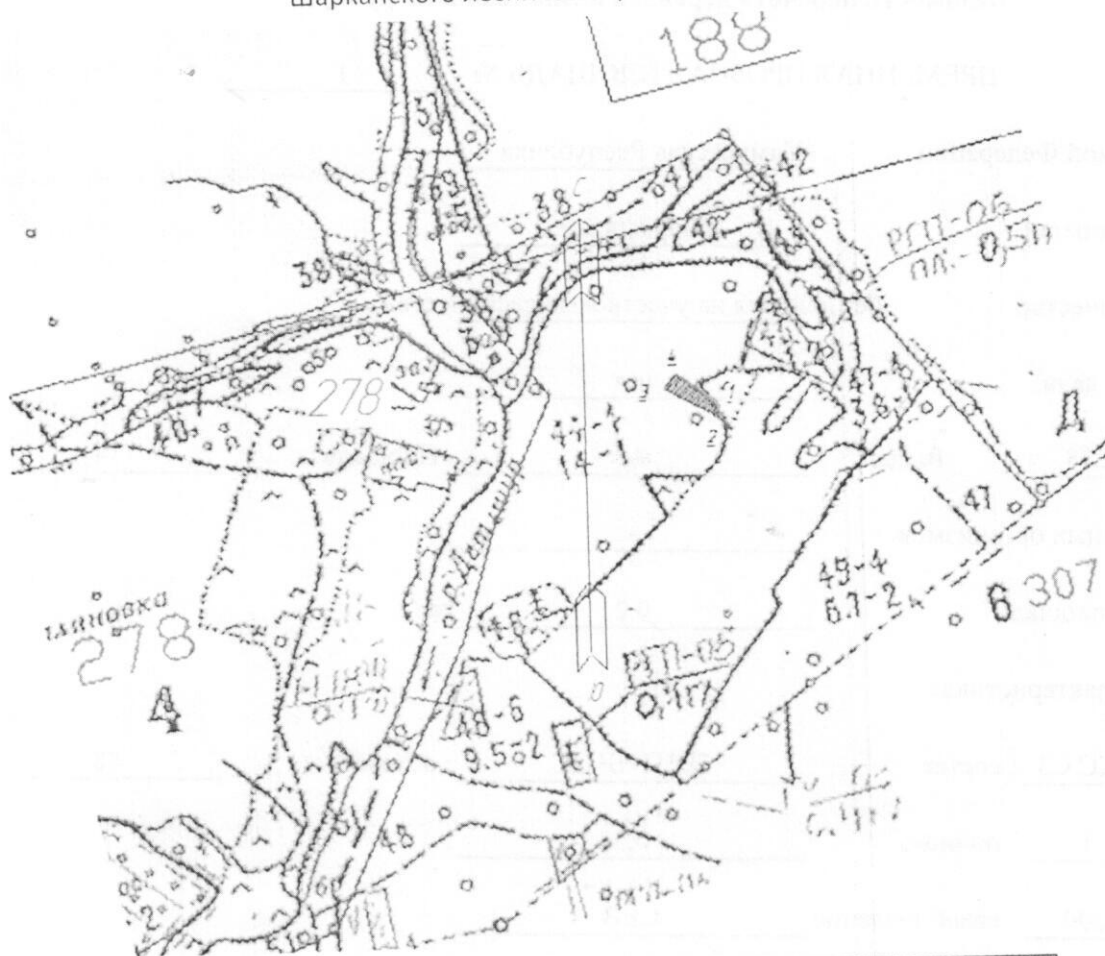
Порода: ВСЕГО

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О								
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	3	О	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
12	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18		
16	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	75		
20	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50		
24	8	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	25	68		
28	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27		
32	3	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	77		
36	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67		
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, кол. дер.	45	0	0	0	19	0	0	0	0	10	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	5	98	54	
Итого, %	46	0	0	0	19	0	0	0	0	10	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	5			

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

Абрис участка М 1:10000

Шарканского лесничества, кв.№ 278 вид.№ 44 пл. 0,2га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
1-2	57°12'03,72"	53°42'55,20"	ЮЗ 5°	19
2-3	57°12'03,17"	53°42'54,66"	СЗ 60°	84
3-4	57°12'05,00"	53°42'51,04"	СВ 41°	25
4-1	57°12'05,48"	53°42'52,27"	ЮВ 55°	76

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

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

29.09.2017 Телефон

8(34136) 3-33-67