


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 778
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	148	15	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

№ п/п	Наименование участка	Состояние		Состояние		Итого
		площадь, га	площадь, га	площадь, га	площадь, га	

№ п/п	Наименование участка	Состояние		Состояние		Итого
		площадь, га	площадь, га	площадь, га	площадь, 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	28	средняя
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	17	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	3	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	19
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	3

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 40% деревьев,
в том числе:

ослабленных%(причины назначения)

сильно ослабленных%(причины назначения)

усыхающих9% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя15%

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя16%

в том числе: старого ветровала ____ %

старого бурелома ____ %

аварийных деревьев ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:0,2.

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	148	15	9,6	СРВ	2,0	Е П	179 8	2017
Итого:								187	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 06.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РуководительГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. _____

Инженер по лесовосстановлениюГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилова Н.И. _____

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилов А.С. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	противоразнонные защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	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			
148	15	9,6			ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	2	Е	93*	24*	30*	ЕКС С3	0,3*	2	191*	678	36%	6%	9%	11%	17%	19%	0%	0%		612, 614	47%	343, 341	47%	СРВ	2					
								П	93*	23*	28*					208	88%	2%	1%	3%	3%	3%	0%	0%	612, 614	9%	341	9%								
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																ИТОГО	886	46%	5%	8%	9%	14%	16%	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 **Петров Е.Н.**
 Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества **Трифилова Н.И.**
 Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества **Кузнецов Г.Д.**
 Дата составления документа 13.09.2017 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 148 . Выдел 15 . Площадь 9,6
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 8Е2П ; возраст 93
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 191 ; возобновление - .

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

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

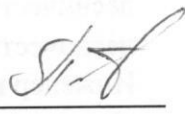
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

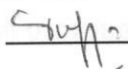
групповое расположение поврежденных деревьев, сухостойные и ослабленные деревья, заселенные стволовыми вредителями. Требуется проведение СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Петров Е.Н. 

Инженер по лесовосстановлению 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

13.09.2017

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	11	5	2														18	0
16	31	11	2		1		1			1							47	6
20	12	4	7		14		16			17							70	67
24	15	7	7		12		34			23	1						99	71
28	18		8		6		18			16		1					67	61
32	11		5		9		16			14							55	71
36	14	3	4		5		6			8						2	42	50
40	15	2	2		4		2			5						3	33	42
44	12	1	1		2												16	13
48	10	3	2				2			3							20	25
52																	0	#ДЕЛ/0!
56			1							1							2	50
60	1																1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	150	36	41	0	53	0	95	0	0	88	1	1	0	0	5	0	470	52
Итого, %	32	8	9	0	11	0	20	0	0	19	0	0	0	0	1	0		

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, %
	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДЕЛЮ!	
12	10																	10	0	
16	42		2		3													47	6	
20	42		1		1		1			1								46	7	
24	44		1		1		3											49	8	
28	27		1		1		1			1								30	10	
32	10									1								11	9	
36	10				1					1								12	17	
40	2	1																3	0	
44																		0	#ДЕЛЮ!	
48																		0	#ДЕЛЮ!	
52																		0	#ДЕЛЮ!	
56																		0	#ДЕЛЮ!	
60																		0	#ДЕЛЮ!	
64																		0	#ДЕЛЮ!	
68																		0	#ДЕЛЮ!	
72																		0	#ДЕЛЮ!	
Итого, кол. дер.	187	1	4	0	7	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	208	8	
Итого, %	90	0	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			

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

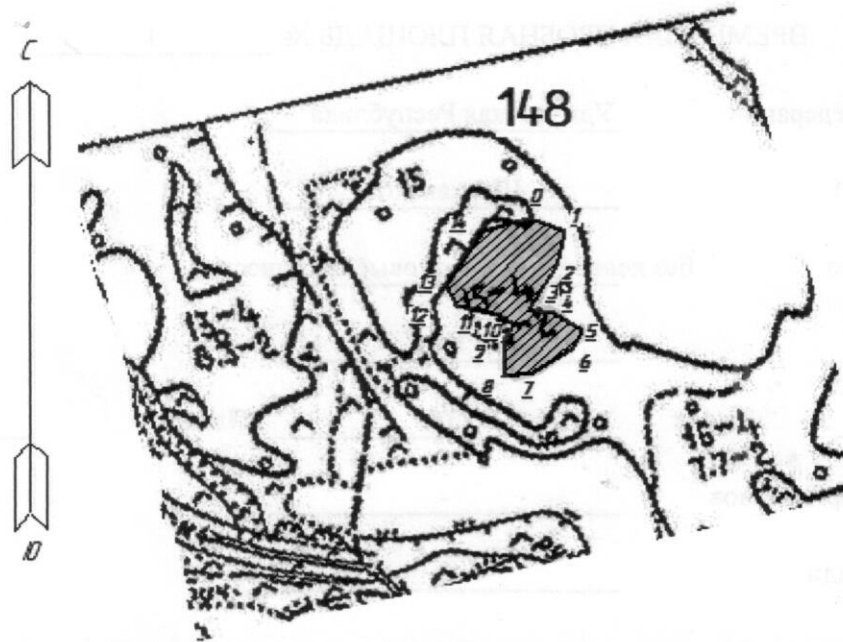
Порода: ВСЕГО

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	
1	2	3	4	5	6	3	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	#ДЕЛ/0!	
12	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
16	73	11	4	0	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	94	6	
20	54	4	8	0	15	0	17	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	116	43	
24	59	7	8	0	13	0	37	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	148	50	
28	45	0	8	0	7	0	19	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	97	45	
32	21	0	5	0	9	0	16	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	66	61	
36	24	3	4	0	6	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	54	43	
40	17	3	2	0	4	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	36	39	
44	12	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	
48	10	3	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	25	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	337	37	45	0	60	0	100	0	0	0	92	1	1	0	0	5	0	678	38	
Итого, %	50	5	7	0	9	0	15	0	0	0	14	0	0	0	0	1	0			

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

Абрис участка М1:10000

Шарканского лесничества, кв.№148 выд.№ 15 пл. 2,0га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 22' 28,44"	53° 50' 22,89"	ЮЗ 67°	57
1-2	57° 22' 28,07"	53° 50' 19,53"	ЮЗ 33°	86
2-3	57° 22' 26,27"	53° 50' 15,47"	ЮВ 24°	32
3-4	57° 22' 25,26"	53° 50' 15,82"	ЮВ 76°	56
4-5	57° 22' 24,43"	53° 50' 18,72"	ЮВ 51°	21
5-6	57° 22' 23,88"	53° 50' 19,59"	ЮЗ 23°	25
6-7	57° 22' 23,22"	53° 50' 18,70"	ЮЗ 33°	48
7-8	57° 22' 21,75"	53° 50' 17,97"	СВ 85°	38
8-9	57° 22' 21,61"	53° 50' 20,13"	СВ 55°	60
9-10	57° 22' 22,20"	53° 50' 23,45"	СВ 27°	27
10-11	57° 22' 23,04"	53° 50' 24,50"	СЗ 56°	43
11-12	57° 22' 24,06"	53° 50' 22,74"	СЗ 80°	33
12-13	57° 22' 24,45"	53° 50' 20,87"	СВ 32°	68
13-14	57° 22' 25,97"	53° 50' 23,80"	СВ 12°	52
14-0	57° 22' 27,47"	53° 50' 25,21"	СЗ 67°	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Петров Е.Н.

Инженер по лесовосстановлению 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

13.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67