

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	66	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	49	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	11
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	17

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 12% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
сильно ослабленных 4% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
усыхающих 13% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 39%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 12%

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	48	5	31,0	СРС	0,8	Е П Б ЛП	158 38 2 2	2017
Итого:								200	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 21 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. _____

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. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Шарканское
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)
Удмуртская Республика
без разделения на участки лесничества
Шарканское
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)
Удмуртская Республика
без разделения на участки лесничества
Удмуртская Республика
без разделения на участки лесничества
Урочище (лесная дача)
Удмуртская Республика
без разделения на участки лесничества

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	вид	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33							
48	5	31	эксплуатационные		1	0,8	8Е2П+Б+ЛП*	Е	73*	21*	26*	БКС С3*	0,4*	1	220*	186	12%	8%	3%	17%	49%	11%	0%	0%	0%	612, 614	612, 614	77%	343,341	77%	СРС	0,8							
								П	73*	20*	24*					81	44%	30%	10%	0%	0%	17%	0%	0%				17%	341	17%									
								С								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####														
								Б								3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%															
								Ос								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####														
								Лп								9	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%															
																ИТОГО	279	20%	12%	4%	13%	39%	12%	0%	0%				64%										

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

Трефилова Н.И.

Дата составления документа

28.08.2017

Кузнецов Г.Д.

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 48 . Выдел 5 . Площадь 31
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКСС3 ; состав 8Е2П+Б+ЛП ; возраст 73
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 220 ; возобновление СЕВ .

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

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

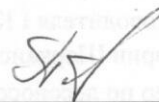
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

Петров Е.Н. 

Трефилова Н.И. 

Кузнецов Г.Д. 

Дата составления документа 28.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

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			
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	5																5	0
20	4																4	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.	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.

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. поджегат рубке, %
	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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	1																1	0
20																	0	#ДЕЛО!
24																	0	#ДЕЛО!
28	1																1	0
32	1																1	0
36																	0	#ДЕЛО!
40																	0	#ДЕЛО!
44																	0	#ДЕЛО!
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
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: 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	З	НЗ	З	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	3																3	0		
16	5	2	2	4			3			2							18	50		
20	7	3	2	10			4			2							28	57		
24	4	4	2	11			11			2							34	71		
28	5	1	1	4			14			3							28	75		
32	3	3	1	3			9			2							21	67		
36	4	3	1	3			9			2							22	64		
40	2	1					8			3							14	79		
44							8			1							11	100		
48							1			1							4	100		
52							1										1	100		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60							2										2	100		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	33	17	9	0	39	0	70	0	0	18	0	0	0	0	0	0	186	68		
Итого, %	18	9	5	0	21	0	38	0	0	10	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	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																3	0
16	10	2								1							13	8
20	10	4	3						5								22	23
24	7	2	2														11	0
28	9	2	2							4							17	24
32	2	3	1						3								9	33
36	1	1															2	0
40	1	1															2	0
44		1															1	0
48		1															1	0
52																	1	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	43	17	8	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	81	16
Итого, %	53	21	10	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

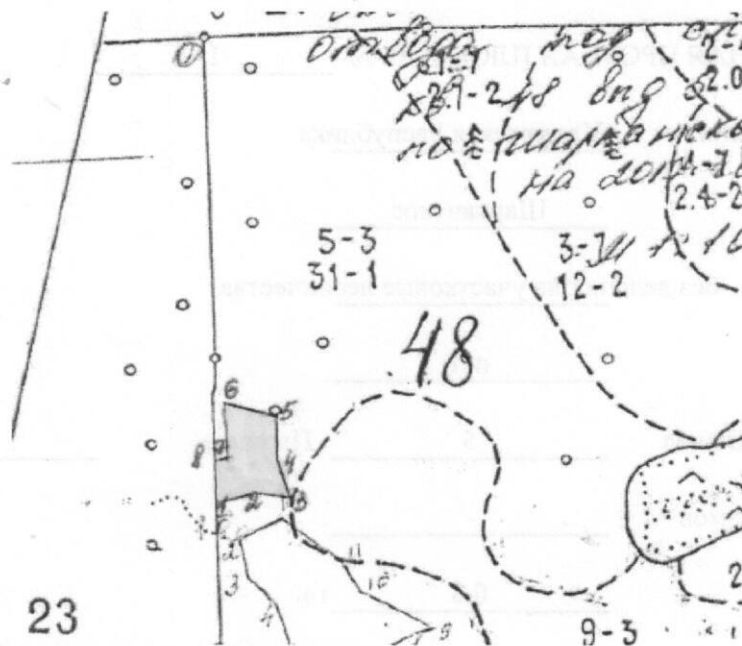
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			0		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
16	21	4	2	0	4	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	27	
20	21	7	5	0	10	0	4	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	54	39	
24	11	6	4	0	11	0	11	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	45	53	
28	15	3	3	0	4	0	14	14	0	0	7	0	0	0	0	0	0	46	54	
32	6	6	2	0	3	0	9	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	31	55	
36	5	4	1	0	3	0	9	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	58	
40	3	2	0	0	0	0	8	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	69	
44	0	1	0	0	2	0	8	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	92	
48	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80	
52	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
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.	88	34	17	0	39	0	70	70	0	0	31	0	0	0	0	0	0	279	50	
Итого, %	32	12	6	0	14	0	25	25	0	0	11	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 0 - отработанные вредителями.

М 1:10000

Абрис участка

Шарканского лесничества, кв.48 выд. 5 пл. 0,8 га



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°28'47,4" E53°34'27,8"	ЮВ 13°	650
1-2	N57°28'26,4" E53°34'27,7"	СВ 64°	46
2-3	N57°28'26,8" E53°34'30,3"	СВ 88°	45
3-4	N57°28'26,4" E53°34'34,1"	СЗ 28°	52
4-5	N57°28'28,2" E53°34'32,2"	СЗ 10°	56
5-6	N57°28'30,1" E53°34'32,3"	СЗ 82°	72
6-7	N57°28'30,9" E53°34'28,4"	ЮВ 15°	80
7-8	N57°28'28,5" E53°34'28,6"	ЮЗ 63°	20
8-1	N57°28'28,1" E53°34'27,7"	ЮВ 13°	50

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

28.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67