

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	23	средняя
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	16	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	2	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	2

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 18% деревьев,
в том числе:

ослабленных%(причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих5% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя11%

в том числе: свежего ветровала1 %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя2%

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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	182	12	3,0	СРВ	2,9	Е П	88 1	2017
Итого:								89	

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 22.08.2017 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
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	29	30	31
182	12	3					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, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
							Е	83*	25*	32*	ЕКС С3	0,3*	1	173*	969	39%	20%	16%	7%	15%	2%	1%	0%		612, 614	25%	343, 341	25%	СРВ	2,9				
							П	83*	25*	32*					232	42%	33%	24%	0%	2%	0%	0%		612	2%	341	2%							
							С	60*	22*	28*					124	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
							Б								0	####	####	####	####	####	####	####	####											
							Ос								5	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
							Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####											
															ИТОГО	1330	48%	19%	15%	5%	11%	2%	1%	0%		18%								

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 Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 29.08.2017 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 182 . Выдел 12 . Площадь 3
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 7Е2П1С+ОС ; возраст 83
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 173 ; 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

29.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

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	О			
1	2	3	4	5	6	3	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	0	#ДЕЛ/О!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	83	30	29	0	2	0	7	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	155	8
20	110	65	52	0	4	0	8	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	246	8
24	113	54	46	0	2	0	15	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	232	8
28	88	36	30	0	2	0	7	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	164	6
32	44	14	12	0	4	0	11	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	88	20
36	22	5	4	0	1	0	9	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	43	28
40	16	5	1	0	1	0	5	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	24
44	0	0	0	0	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
48	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
52	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	478	209	174	0	21	0	67	0	17	0	0	3	0	0	0	0	0	0	969	11
Итого, %	49	22	18	0	2	0	7	0	2	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			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	1																1	0
20	1																1	0
24	2																2	0
28	1																1	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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: Сосна

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	О	НЗ	3	О					
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	13																13	0		
20	19																19	0		
24	26																26	0		
28	31																31	0		
32	20																20	0		
36	11																11	0		
40	4																4	0		
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.	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	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	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	49	16	17	2		4			4								92	11		
20	57	42	34	4		6			7								150	11		
24	58	35	30	2		14			2								141	13		
28	41	23	21	2		7											95	11		
32	21	12	11	4		11			3			1					62	29		
36	11	5	4	1		9						2					32	38		
40	12	4	1	1		5			1								24	29		
44				2		4											6	100		
48	1			1		1											3	67		
52	1			1													2	50		
56				1													1	100		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	251	137	118	0	21	0	61	0	0	17	0	3	0	0	0	0	608	17		
Итого, %	41	23	19	0	3	0	10	0	0	3	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	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	20	14	12				3										49	6
20	33	23	18				2										76	3
24	27	19	16				1										63	2
28	15	13	9														37	0
32	3	2	1														6	0
36																	0	#ДЕЛ/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.	98	72	56	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	3
Итого, %	42	31	24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

М 1:10000

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв. 182 выд. 12 пл. 2,9 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57°21'11,0"	53°50'45,10"	СЗ 80°	54
1-2	57°21'11,7"	53°50'01,6"	СЗ 78°	205
2-3	57°21'14,6"	53°49'50,5"	СЗ 33°	20
3-4	57°21'15,2"	53°49'50,1"	СВ 54°	74
4-5	57°21'16,2"	53°49'54,2"	СВ 76°	105
5-6	57°21'16,9"	53°50'00,5"	СВ 36°	135
6-7	57°21'11,7"	53°50'01,6"	СЗ 78°	205
7-8	57°21'14,6"	53°49'50,5"	СЗ 33°	20
8-9	57°21'15,2"	53°49'50,1"	СВ 54°	74
9-0	57°21'16,2"	53°49'54,2"	СВ 76°	105

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

29.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67