

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	18	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	10	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	10
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	11

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 25% деревьев,

в том числе:

ослабленных%(причины назначения)

сильно ослабленных% (причины назначения)

усыхающих7% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя8%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя10%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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	267	14	16,0	СРВ	0,5	Е П	37 3	2017
Итого:								40	

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 21.08.2017 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. _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Удмуртская Республика Шарканское
 без деления на участки лесничества Урочище (лесная дача) Шарканское
 нет


Субъект Российской Федерации
 Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)
 Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, 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, %
267	14	16	эксплуатационные	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	0,5	8E2I+ЛП*	9	Е	88*	23*	28*	ЕКС С3	0,6*	2	292*	175	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33		
																		56%	12%	3%	8%	10%	10%	0%	0%	0%	612, 614	614	29%	29%	29%	СРВ			
																		89%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	0%				11%		11%				
																		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
																		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
																		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
																		12	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
																		231	63%	9%	2%	7%	8%	10%	0%	0%				25%					
																		ИТОГО																	

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 28.08.2017 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 267 . Выдел 14 . Площадь 16
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 8Е2П+ЛП ; возраст 88
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 292 ; 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

28.08.2017

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	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17	0	
24	12	1	1	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	33	0	
28	21	4	2	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	34	21	0	
32	20	3	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	17	0	
36	17	5	1	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	26	0	
40	9	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27	0	
44	7	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30	0	
48	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	0	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	
Итого, кол. дер.	116	15	5	0	10	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	0	175	22	0	
Итого, %	66	9	3	0	6	0	6	0	0	10	0	0	0	0	0	0			0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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	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															6	0		
20															5	0		
24															1	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.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
Итого, %	100	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	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																	0	#ДЕЛ/0!		
16	4																4	0		
20	6									1							7	14		
24	5	1	1	2	2	2	2										13	46		
28	9	4	2	1	3	3	3										21	29		
32	12	3	1	2	2	2	2			1							19	16		
36	11	5	1	3	3	3	3			2							25	32		
40	8	2		1	1	1	1			2							14	29		
44	6			1	1	1	1			1							9	33		
48	4						1										6	33		
52	1									1							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.	66	15	5	0	10	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	0	119	28		
Итого, %	55	13	4	0	8	0	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0				

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

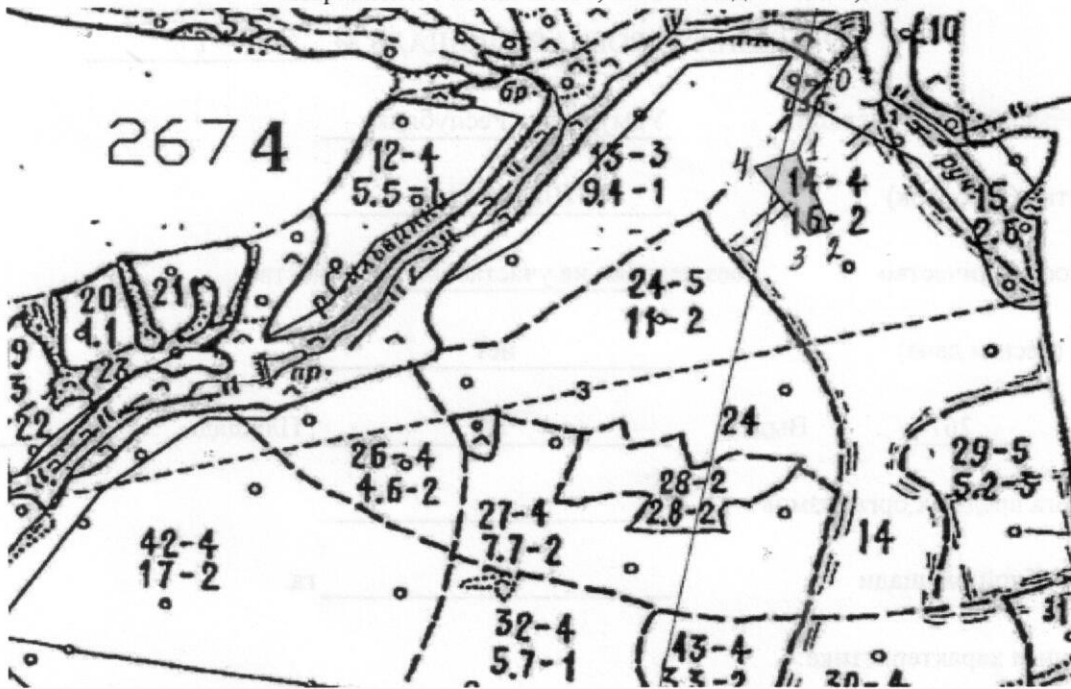
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %		
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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																							0	#ДЕЛ/0!
16																							0	#ДЕЛ/0!
20	4									2												6	33	
24	6									1												7	14	
28	12									1												13	8	
32	8									2												10	20	
36	6																					6	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.	38	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	14	
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв. 267 выд. 14 пл. 0,5 га
М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 17' 09,48"	54° 00' 28,27"	ЮЗ 8°	170
1-2	57° 17' 07,73"	54° 00' 22,11"	ЮВ 34°	115
2-3	57° 17' 04,25"	54° 00' 24,54"	ЮЗ 60°	30
3-4	57° 17' 04,01"	54° 00' 23,13"	СЗ 45°	120
4-1	57° 17' 07,32"	54° 00' 13,30"	СВ 62°	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