

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 23 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 592

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	261	23	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,15 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	81	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	42	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	16	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 89% деревьев,

в том числе:

ослабленных%(причины назначения)

сильно ослабленных%(причины назначения)

усыхающих34% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя38%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя17%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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	261	23	2,7	СРВ	2,15	Е П	339 6	2017
Итого:								345	

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 29.08.2017 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 Трефилов А.С. _____

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1999	261	23	2,7	защитные	противопожарные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	1	2,15	Е	70	21	28	Ч	А3	0,5	2	220	1	2,15		
Ф		261	23	2,7	защитные	противопожарные ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов			Е	88	23	32	Ч	А3	0,3	2	149	1	2,15		

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

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское

лесничество» на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

 Петров Е.Н.

 Трефилова Н.И.

 Трефилов А.С.

Телефон

8(34136) 3-33-67

05.09.2017

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 261 . Выдел 23 . Площадь 2,7
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 2,15 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ А3 ; состав 9Е1П+С+Б+ОС ; возраст 88
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;
запас на га 149 ; 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 Трефилов А.С.

Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 8(34136) 3-33-67

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	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12	15						4											19	21	
16	24						3											27	11	
20	37						4											41	10	
24	16						6											22	27	
28	12						2											14	14	
32	1						1											2	50	
36	3																	3	0	
40																		0	#ДЕЛ/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.	109	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	16	
Итого, %	84	0	0	0	0	0	16	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	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	#ДЕЛ/0!		
12					24													24	100		
16					21		7			3								31	100		
20					41		17			9								67	100		
24					25		17			10								52	100		
28					26		26			8								60	100		
32					15		13			10								38	100		
36					14		15			8								37	100		
40					10		10			8								28	100		
44					15		14			4								33	100		
48							3											3	100		
52							6			2								8	100		
56						1	2			2								5	100		
60						1	1											2	100		
64																		0	#ДЕЛ/0!		
68																		0	#ДЕЛ/0!		
72																		0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	193	0	131	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	388	100		
Итого, %	0	0	0	0	50	0	34	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	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	1																1	0		
16	1																1	0		
20	2																2	0		
24	3																3	0		
28	1																1	0		
32	1																1	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:	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	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	1																	1	0		
16	1																	1	0		
20	3																	3	0		
24																		0	#ДЕЛ/0!		
28	2																	2	0		
32	1																	1	0		
36	1																	1	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	0	9	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 - отработанные 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, %						
1	2	3	4	5	6	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	3	О	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	0	0	#ДЕЛ/0!
12	17	0	0	0	24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	62	
16	26	0	0	0	21	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	57	
20	43	0	0	0	41	0	0	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	62	
24	20	0	0	0	25	0	0	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	74	
28	15	0	0	0	26	0	0	28	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	81	
32	3	0	0	0	15	0	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	93	
36	4	0	0	0	14	0	0	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	90	
40	0	0	0	0	10	0	0	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	100	
44	1	0	0	0	15	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	97	
48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	
56	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	
60	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	129	0	0	0	193	0	0	151	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	537	76
Итого, %	24	0	0	0	36	0	0	28	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

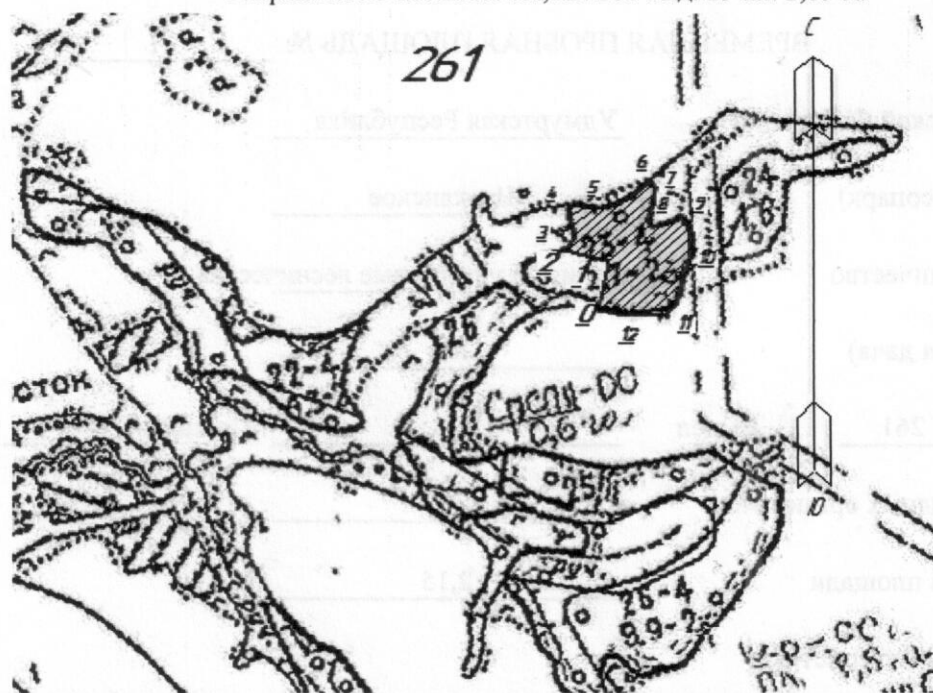
Порода: Осина

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	О	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																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	1																	1	0	
24	1																	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.	2	0	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	0			

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

М 1:10000

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв. 261 вид. 23 пл. 2,15 га



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 15' 51,56"	53° 50' 17,48"	СВ 9°	73
1-2	57° 15' 53,65"	53° 50' 19,61"	СЗ 75°	60
2-3	57° 15' 54,68"	53° 50' 15,36"	СВ 38°	23
3-4	57° 15' 55,10"	53° 50' 16,36"	СЗ 8°	49
4-5	57° 15' 56,64"	53° 50' 17,25"	ЮВ 84°	51
5-6	57° 15' 56,71"	53° 50' 20,65"	СВ 55°	64
6-7	57° 15' 57,04"	53° 50' 23,07"	ЮВ 44°	12
7-8	57° 15' 56,85"	53° 50' 23,97"	ЮЗ 8°	55
8-9	57° 15' 55,21"	53° 50' 23,70"	СВ 78°	50
9-10	57° 15' 55,37"	53° 50' 25,51"	ЮВ 44°	60
10-11	57° 15' 52,00"	53° 50' 24,62"	ЮЗ 19°	80
11-12	57° 15' 51,06"	53° 50' 23,38"	ЮЗ 83°	60
12-0	57° 15' 50,95"	53° 50' 19,24"	СЗ 76°	33

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

05.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67