


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 782**

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	210	32	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 чёрным 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	16	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	12	слабая
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	13	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	4

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 20% деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 3% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 12%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 5%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.
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	210	32	3,3	СРВ	1,0	Е П Ос	40 3 4	2017
Итого:								47	

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 20 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. _____

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И. _____

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

Кузнецов Г.Д. _____

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 210 Выдел 32 Площадь 3,3
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 8Е1П1ОС+Б ; возраст 73
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 230 ; 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 л/в 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

27.09.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Порода:	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	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																		0	#ДЕЛ/0!
	12	7	5																12	0
	16	30	16	10	4			8			3								71	21
	20	29	17	11	3			8			3								71	20
	24	34	31	13	4			8			4								94	17
	28	19	17	10	2			7			2								57	19
	32	9	10	8	2			1			3								33	18
	36	6	7	3	1			3			1								21	24
	40	5		4				3											12	25
	44	1	2	1				1											5	20
	48																		0	#ДЕЛ/0!
	52		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.	140	106	60	0	16	0	39	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	377	19
	Итого, %	37	28	16	0	4	0	10	0	0	4	0	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	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	4	2															6	0
16	10	13					4										27	15
20	9	5					3										17	18
24	8	5					3										16	19
28	3	2															5	0
32	2																2	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.	36	27	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	14
Итого, %	49	37	0	0	0	0	14	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. подлежат рубке, %				
				НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	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																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/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.	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.

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	0	#ДЕЛ/0!
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	3					1		1										5	40	#ДЕЛ/0!
16	3					1		1										4	25	#ДЕЛ/0!
20	3					1		1										5	40	#ДЕЛ/0!
24	3					1		1										4	50	#ДЕЛ/0!
28	2					1		1										5	40	#ДЕЛ/0!
32	3					1		1										2	0	#ДЕЛ/0!
36	2																	1	0	#ДЕЛ/0!
40	1																	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	17	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	35	
Итого, %	65	0	0	0	0	19	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

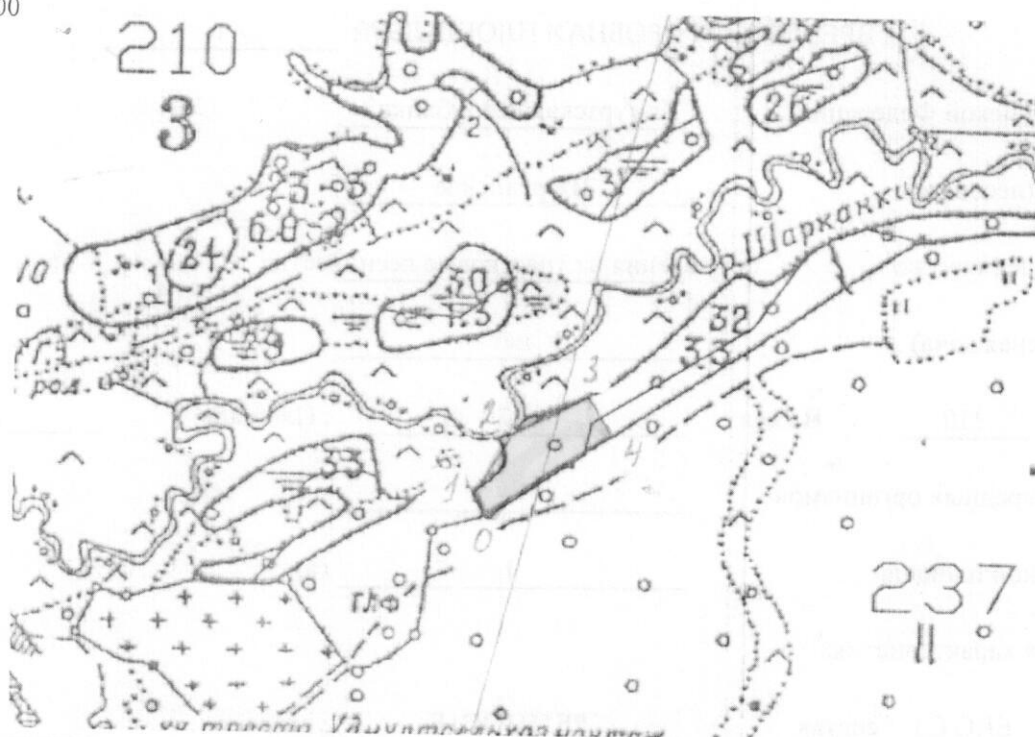
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0		
16	43	29	10	0	4	1	12	1	0	3	0	0	0	0	0	0	103	20		
20	42	22	11	0	3	1	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	93	19		
24	45	36	13	0	4	1	11	1	0	4	0	0	0	0	0	0	115	18		
28	24	19	10	0	2	1	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	66	20		
32	15	10	8	0	2	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	41	20		
36	8	7	3	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	22		
40	6	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23		
44	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
56	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64	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	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	195	133	60	0	16	5	49	4	0	16	0	0	0	0	0	0	478	19		
Итого, %	41	28	13	0	3	1	10	1	0	3	0	0	0	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

Абрис участка

Шарканского лесничества, кв. 210 вид. 32 пл. 1,0

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	57° 18' 36,76"	53° 53' 34,92"	СЗ 42°	40
1-2	57° 18' 37,96"	53° 53' 33,72"	СВ 15°	80
2-3	57° 18' 40,00"	53° 53' 36,99"	СВ 47°	100
3-4	57° 18' 42,12"	53° 53' 42,14"	ЮВ 42°	50
4-0	57° 18' 40,23"	53° 53' 42,55"	ЮЗ 40°	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Петров Е.Н.

Инженер по л/в 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

27.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67