


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 549
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	315	2	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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	38	сильная
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	21	средняя
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	41	сильная

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой	Е	44
Усач чёрный еловый (пихтовый) большой	П	23

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 8% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 и.40

сильно ослабленных: 8% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016

усыхающих 16% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31 и.40

свежего сухостоя 21%

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 38%

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, кубм	Крайние сроки проведения
без деления на участковые лесничества	нет	315	2	4,6	СРС	0,5	Е П Б ОС	173 45 2 6	2017
Итого:								226	

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 2015;

основная причина повреждения древесины заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований 23.08.2017 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. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту Лесопатологических обследований

ТО	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.		
1996-1997	315	2	4,6	эксплуатационные		1	0,5	8Е2П+Б+О	С	Е	60	22	24	28	КС	С3	0,5	1	280	1	0,5
				эксплуатационные				5Е5П+Е+П		Е	80	24	28	КС	С3	0,7	1	320			

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. 

Кузнецов Г.Д.

30.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Без разделения на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шарканское
нет

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемы с мероп- рятия					
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
315	2	4,6	эксплуатационные		1	0,5	8Е2П+Б+ОС*	Е	80*	24*	28*	ЕКС СЗ	0,5*	1	280*	206	4%	8%	7%	17%	21%	44%	0%	0%			612, 614	81%	343, 341	81%	СРС	0,5
								П	80*	24*	28*				90	10%	11%	14%	13%	28%	23%	0%	0%			612, 614	65%	341	65%			
								С							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####	#####	
								Б							6	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%		
								Ос							3	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%		
								Дп							0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####						#####	#####	
															ИТОГО	305	9%	8%	8%	16%	21%	38%	0%	0%				75%		75%		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

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



Дата составления документа 30.08.2017 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 315 . Выдел 2 . Площадь 4,6
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 8Е2П+Б+ОС ; возраст 80
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 280 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2015 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

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

30.08.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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. полнежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ			З	О
1	2	3	4																18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	2																		2	0
16	1	1	2																13	69
20	2	1	4																39	82
24	2	3	1																42	86
28	2	1	3																33	82
32	1	3	3																28	75
36	1	2	1																16	75
40	1	1	1																12	75
44		1	1																10	80
48		1																	4	75
52																			3	100
56																			3	100
60																			1	100
64																			0	#ДЕЛ/0!
68																			0	#ДЕЛ/0!
72																			0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	12	14	16	0	32	0	42	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	206	80	
Итого, %	6	7	8	0	16	0	20	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	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	2	3		1		2			5							14	57	
20	2	4	5		1		2			3							17	35	
24	2	1	1		5		8			7							24	83	
28	2	1	1		2		3			10							19	79	
32	1	2	1		1		4										9	56	
36	1	1	1														3	0	
40					1												1	100	
44			1				1										2	50	
48							1										1	100	
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	11	13	0	11	0	21	0	0	25	0	0	0	0	0	0	90	63	
Итого, %	10	12	14	0	12	0	23	0	0	28	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	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	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	2																2	0	
16	1																1	0	
20	1																1	0	
24	1																1	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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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.

Порода:

Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	I			II			III			IV		V		VI				ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
1					НЗ	3			НЗ	3	О		НЗ	3	О		НЗ	3	О						18	19
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36																										
40		1																								
44																										
48		1																								
52		1																								
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
Итого, кол. дер.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

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

Порода: ВСЕГО

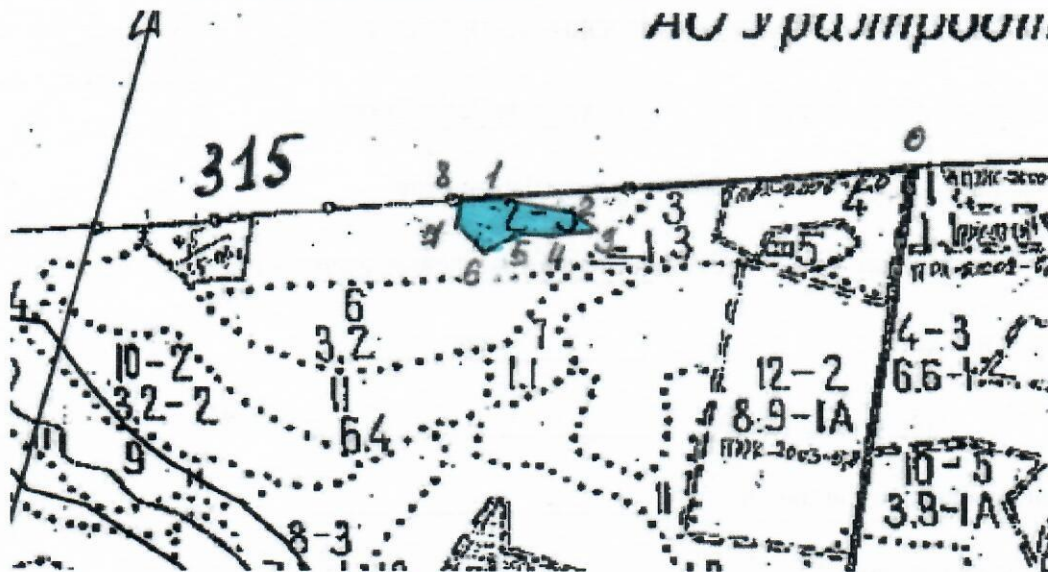
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины								
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	НЗ	З	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	18	19			
1	2	3	4	5	6	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	3	3	5	0	2	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	0	28	61	0	0	0	0	0	0	0	
20	5	5	9	0	5	0	13	0	0	20	0	0	0	0	0	0	57	67	0	0	0	0	0	0	0	
24	5	4	2	0	14	0	17	0	0	25	0	0	0	0	0	0	67	84	0	0	0	0	0	0	0	
28	5	2	4	0	7	0	8	0	0	27	0	0	0	0	0	0	53	79	0	0	0	0	0	0	0	
32	2	5	4	0	5	0	10	0	0	11	0	0	0	0	0	0	37	70	0	0	0	0	0	0	0	
36	2	3	2	0	3	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	63	0	0	0	0	0	0	0	
40	2	1	1	0	4	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	71	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	1	2	0	1	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	75	0	0	0	0	0	0	0	
48	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67	0	0	0	0	0	0	0	
52	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, кол. дер.	30	25	29	0	43	0	63	0	0	115	0	0	0	0	0	0	305	72								
Итого, %	10	8	10	0	14	0	21	0	0	38	0	0	0	0	0	0										

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

Абрис участка

Шарканского лесничества, кв. 315 выд. 2 пл. 0,5 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
	широта N	долгота E		
0-1	N57°11'48,34"	E53°52'33,44"	ЮЗ 73°	470
1-2	N57°11'47,15"	E53°52'07,69"	ЮВ 86°	110
2-3	N57°11'46,05"	E53°52'07,66"	ЮВ 60°	25
3-4	N57°11'45,10"	E53°52'09,20"	ЮЗ 73°	40
4-5	N57°11'45,54"	E53°52'10,67"	ЮЗ 83°	45
5-6	N57°11'45,60"	E53°52'13,74"	ЮЗ 45°	40
6-7	N57°11'45,61"	E53°52'16,10"	СЗ 53°	40
7-8	N57°11'46,25"	E53°52'15,13"	СЗ 12°	40
8-1	N57°11'47,27"	E53°52'08,76"	СВ 73°	25

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

30.08.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67