

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 20 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 257

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	204	9	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0га.

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, усачом 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	35	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	25	средняя
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	11	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	40
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	21

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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 1%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.40

сильно ослабленных 1%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.40

усыхающих 9%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.31

свежего сухостоя 21%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 37%

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных 8%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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	204	9	6,3	СРС	1,0	Е	198	2018
							П	41	
Итого:								239	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного 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 2016;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 29.03.2018г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трефилов А.С. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных	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	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		количество, шт.
204	1999			204	9	6,3	защитные	Противозероозонные. ОЗУ нет	9	1	8Е2П	Е	120	28	36	ШТ	С3	0,2	2	133	/	/
							защитные	Противозерозонные. ОЗУ нет			6Е4П+Е+П	Е	101	24	32	ШТ	С3	0,4	2	210		

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 л/в 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.

05.04.2018

Телефон

8(34136)3-33-67

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев							Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
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	29	30	31	32	33												
204	9	6,3	защитные	Противоэрозийные ОЗУ нет	9	1	8Е2П	Е	120*	28*	36*	ШТ	0,2	2	132,9	450	16%	1%	1%	9%	25%	40%	0%	0%	0%	612, 614	74%	343, 341	74%	СРС	1												
								П	120*	28*	36*					153	63%	0%	0%	11%	0%	21%	0%	0%			32%	341	32%														
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####													
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####														
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####														
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####	#####	#####														
ИТОГО																603	24%	1%	1%	9%	21%	37%	0%	0%																			

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 д/в ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества _____ Тrefилова Н.И.
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества _____ Тrefилов А.С.
 Дата составления документа _____ 05.04.2018 _____ Телефон _____ 8(34136)3-33-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Шарканское

Участковое лесничество без деления на участковые лесничества

Урочище (лесная дача) нет

Квартал 204 . Выдел 9 . Площадь 6,3

Номер очага вредных организмов -

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ ; состав 8Е2П ; возраст 120

бонитет 2 ; полнота 0,2 ;

запас на га 133 ; возобновление СЕВ .

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 СРС.

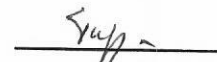
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

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

Трефилов А.С.



Дата составления документа 05.04.2018

Телефон 8(34136) 3-33-67

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	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	6	8	7		9		8			21							59	64
16	11	1			14		28			23							77	84
20	21	3			16		52			25							117	79
24	22	1			11		32			29							95	76
28	18		1		8		19			15						1	62	69
32							1			16						2	19	100
36										3						1	4	100
40							1			2						2	5	100
44										2						1	3	100
48										3						2	5	100
52										2						1	3	100
56										1							1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	78	13	8	0	58	0	141	0	0	142	0	0	0	0	0	10	450	78
Итого, %	17	3	2	0	13	0	31	0	0	32	0	0	0	0	0	2		

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	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	6				8					12							26	77
16	13				8					15							36	64
20	31				5					7							43	28
24	28				2					8							38	26
28	5				1					1						1	8	38
32	1																1	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																1	1	100
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.	84	0	0	0	24	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	2	153	45
Итого, %	55	0	0	0	16	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	1		

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

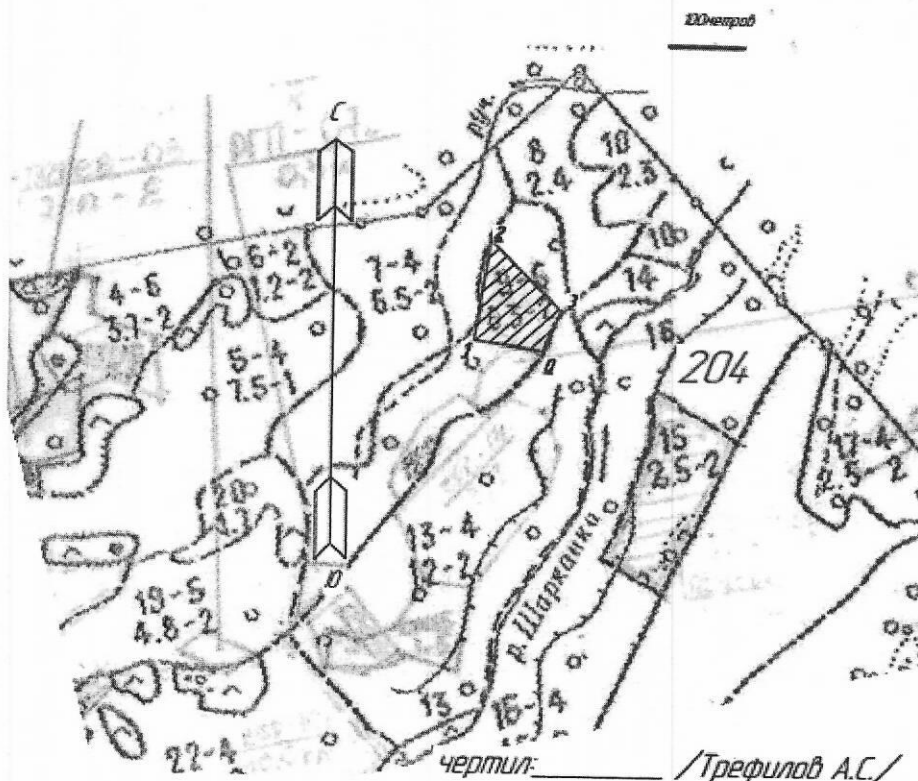
Порода: ВСЕГО

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, %
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	12	8	7	0	17	0	8	0	0	33	0	0	0	0	0	0	85	68
16	24	1	0	0	22	0	28	0	0	38	0	0	0	0	0	0	113	78
20	52	3	0	0	21	0	52	0	0	32	0	0	0	0	0	0	160	66
24	50	1	0	0	13	0	32	0	0	37	0	0	0	0	0	0	133	62
28	23	0	1	0	9	0	19	0	0	16	0	0	0	0	0	2	70	66
32	1	0	0	0	0	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0	2	20	95
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	100
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	5	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	#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.	162	13	8	0	82	0	141	0	0	185	0	0	0	0	0	12	603	70
Итого, %	27	2	1	0	14	0	23	0	0	31	0	0	0	0	0	2		

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

М 1:10000

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв.№ 204. Выд.№ 9. Пл 1,0 га



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты	
			широта N	долгота E
0-1	СЗ 82	93	57°20'09,17"	53°44'28,71"
1-2	СВ 6	149	57°20'10,26"	53°44'23,51"
2-3	ЮВ 43	140	57°20'14,67"	53°44'27,08"
3-0	ЮЗ 23	63	57°20'10,77"	53°44'31,10"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское
лесничество" на территории Шарканского
лесничества
Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское
лесничество» на территории Шарканского
лесничества

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

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

Трефилов А.С.

Дата составления документа 05.04.2018

Телефон

8(34136) 3-33-67