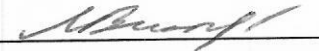



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 20 »  2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 260**

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	23	8,6

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	28	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	21	сильная
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	14	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	44
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	20

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)
	С	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 5%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.40

сильно ослабленных 5%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.40

усыхающих 8%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.31

свежего сухостоя 15%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 35%

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	23	8,6	СРС	1,0	Е	132	2018
							П	38	
							С	19	
Итого:								189	

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 28.02.2018 г.

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

501

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.	общая площадь, га
204	1999			204	23	8,6	защитные	противозр озонные. ОЗУ водоохран ная зона	23	1	БЕЗПИС*	БЕ5П	Е	70	21	24	ШТ	СЗ	0,2	2	116	1	1
204				204	23	8,6	защитные	противозр озонные. ОЗУ нет*	23	1	БЕЗПИС*	БЕ5П	Е	89	25	28	ШТ	СЗ	0,2	2	116	1	1

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 февраль 2018 г.

Объект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) нет
 Участковое лесничество Без деления на участки лесничества Урочище (лесная дача) нет
 Шарканское

№	квартала	выдела	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения															Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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	ИТОГО	25%	5%						
1	2	3	8,6	защитные	противоэрозионны е. ОЗУ нет*			БЕЗПИС*	Е	89*	25*	28*	ПТ	0,2	2	116	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27	29	30	31	32	33		
204	23	8,6				23	1		Е	89*	25*	28*			2	116	149	12%	2%	4%	7%	21%	44%	0%	0%		612, 614	612, 614	72%	343, 341	72%	СРС	1			
									П	89*	25*					97	97	35%	18%	11%	13%	1%	20%	0%	0%				4%	34%	34%	34%				
									С							17	17	96%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%				#ДЕЛ/01			4%				
									Б							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01			#####				
									Ос							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01			#####				
									Лп							0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01			#####				
																0	0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#ДЕЛ/01			#####				
																ИТОГО	263	25%	5%	5%	8%	15%	35%	0%	0%				57%			57%				

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 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 8341363-33-67

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 23 . Площадь 8,6

Номер очага вредных организмов -

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТГ ; состав БЕЗП1С* ; возраст 89

бонитет 2 ; полнота 0,2 ;

запас на га 116 ; 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

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. 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	4				1					1								6	33	
16	6	1	1		2												3	13	38	
20	2				2		4			2								6	16	88
24	4				4		7			9								5	29	86
28	1	2			3		4			10								3	23	87
32	4				2		5			10							1	22	82	
36	2		1		1					9									13	77
40	1	1			1		4			6									13	85
44							1			1									2	100
48							2			2									4	100
52							1			2									4	100
56	1		1							1					1			4	100	
60															1			4	50	
64																		0	#ДЕЛ/0!	
68																		0	#ДЕЛ/0!	
72																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	25	4	3	0	16	0	28	0	0	53	0	0	0	0	2	18		149	79	
Итого, %	17	3	2	0	11	0	19	0	0	36	0	0	0	0	1	12				

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	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	11	5			1													17	6
16	8	9								1								18	6
20	6	5			2		1			3								17	35
24	2	5	1		2					2					1			13	38
28	8		2		3					5								18	44
32	2	1	2		2					2								9	44
36	1	1	1															3	0
40	1									1								2	50
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.	39	26	6	0	10	0	1	0	0	14	0	0	0	0	1	0		97	27
Итого, %	40	27	6	0	10	0	1	0	0	14	0	0	0	0	1	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	1																1	0
28	2																2	0
32	3							1									4	25
36	3																3	0
40	3																3	0
44	3																3	0
48	1																1	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.	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
Итого, %	94	0	0	0	0	0	0	6	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	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

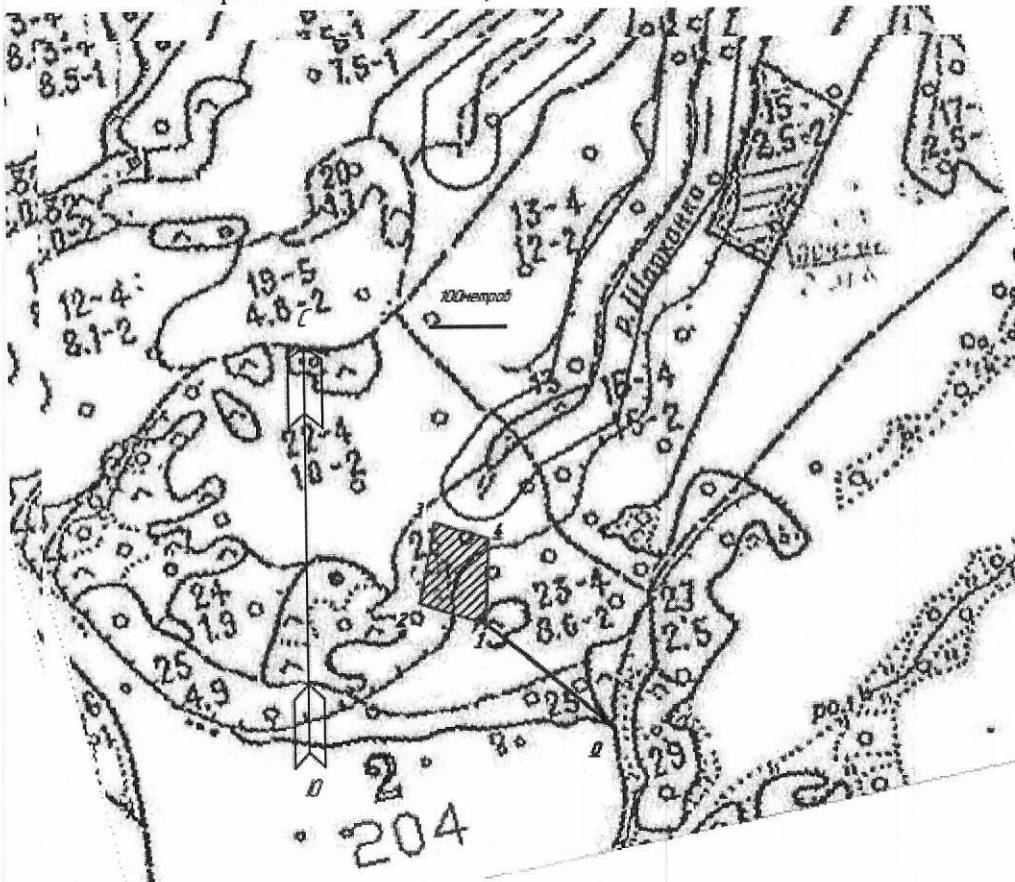
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	14	10	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	31	13
20	8	5	0	0	4	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	6	31	19
24	7	5	1	0	6	0	7	0	0	11	0	0	0	0	0	6	33	61
28	11	2	2	0	6	0	4	0	0	15	0	0	0	0	1	5	43	70
32	9	1	2	0	4	0	5	1	0	12	0	0	0	0	0	3	43	65
36	6	1	2	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	35	66
40	5	1	0	0	1	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	19	53
44	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	67
48	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	80
56	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
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.	80	30	9	0	26	0	29	1	0	67	0	0	0	0	3	18	263	55
Итого, %	30	11	3	0	10	0	11	0	0	25	0	0	0	0	1	7		

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

Абрис участка

М 1:10000

Шарканского лесничества, кв№ 204. Выд№ 23. Пл 1,0га



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты	
			широта N	долгота E
0-1	СЗ 48	224	57°19'36,68"	53°44'11,52"
1-2	СЗ 74	97	57°19'42,89"	53°44'04,09"
2-3	СВ 10	120	57°19'44,40"	53°43'59,00"
3-4	ЮВ 72	76	57°19'47,98"	53°44'01,81"
4-0	Ю 0	121	57°19'46,69"	53°44'05,59"

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
Дата составления документа 05.04.2018

Трефилов А.С.
Телефон

8(34136) 3-33-67