УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«17» сентября 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 803

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	нет	253	13	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,5

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** +
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	**Ель**	**19%**	**слабая**
Усач черный еловый (пихтовый) большой	**Ель**	**15%**	**слабая**

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	**Ель**	**27%**

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 36% деревьев,
в том числе:
ослабленных ____ (причины назначения)
сильно ослабленных ____ (причины назначения)
усыхающих 3% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 12%
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%

старого сухостоя 21%
в том числе: старого ветровала 0%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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	**нет**	**253**	**13**	**1,6**	**ВСР**	**1,5**	Е	91	**2018**
							П	0	
							С	0	
							Б	0	
							Ос	0	
							Лп	0	
							Итого	**91**	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2016;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 10.07.2018.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Заместитель 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.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	253	13	1,6	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов	13	1,5	9Е1П+Ос	Е	55	19	20	КС	С3	0,4	1	150		
Ф	2018	253	13	1,6	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов	13	1,5	7Е1С2Ос+П+Б	Е	74	21	24	КС	С3	0,3	1	134	1	1,5

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ Трушков Н.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества _____ Петров Е.Н.

Инженер по д/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 17.07.2018

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 года

Субъект Российской Федерации — Удмуртская Республика
Участковое лесничество — без деления
Лесничество (лесопарк) — Шарканское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							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					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	27	29	30	31	32	33
253	13	1,6	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки вокруг сельских населенных пунктов	13	1,5	7Е1С2Ос+Л+Б	Е	74	21	24	КС	0,3	I	134	344	35%	14%	5%	4%	15%	27%	0%	0%	0%	0%	612, 614	48	343, 341	46%	ВСР	1,5
								И								13	61%	23%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								С								45	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								Б								4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								Ос								45	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	###	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
															ИТОГО	451	48%	12%	5%	3%	12%	21%	0%	0%	0%	0%		37,2965		36%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" — Трушков Н.В.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества — Петров Е.Н.
Инженер по з/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 — 17.07.2018 — Телефон — (34136) 3-33-67

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Шарканское

Участковое лесничество без деления

Урочище (лесная дача) нет

Квартал 253 . Выдел 13 . Площадь 1,5

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е1С2Ос+П+Б ; возраст 74

бонитет 1 ; полнота 0,3 ;

запас на га 134 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2016

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС насаждения 2,61 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Заместитель 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 17.07.2018 Телефон (34136) 3-33-67

Оборотная сторона

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	20	14			7		10			6	0	0	0				57	40
20	30	10	13		4		20			17	0	0	0				94	44
24	18	8	2		1		10			30	0	0	0				69	59
28	8	2	2		4		11			17	0	0	0				44	75
32	10	4			2		7			9	0	0	0				32	56
36	9	5	1				2			6	0	0	0				23	35
40	8	5	2				1			4	0	0	0				20	25
44	4										0	0	0				4	0
48	1										0	0	0				1	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	108	48	20	0	18	0	61	0	0	89	0	0	0	0	0	0	344	49
Итого, %	31	14	6	0	5	0	18	0	0	26	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	1										0	0	0				1	0
20	3	1	1								0	0	0				5	0
24	1	1									0	0	0				2	0
28	1										0	0	0				1	0
32	1	1	1								0	0	0				3	0
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	62	23	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12	11										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	9										0	0	0				11	0
20	4										0	0	0				9	0
24	4										0	0	0				4	0
28	4										0	0	0				4	0
32	3										0	0	0				4	0
36	10										0	0	0				3	0
40											0	0	0				10	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	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.

Оборотная сторона

Порода: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	#ДЕЛ/0!
12	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	2										0	0	0				1	0
20											0	0	0				2	0
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36	1										0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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.

Оборотная сторона

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	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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	14										0	0	0				14	0
20	23										0	0	0				23	0
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32	3										0	0	0				3	0
36	4										0	0	0				4	0
40	1										0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	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.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	47	14	0	0	7	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	84	27
20	67	11	14	0	4	0	20	0	0	17	0	0	0	0	0	0	133	31
24	23	9	2	0	1	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0	0	75	55
28	13	2	2	0	4	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	0	49	65
32	18	5	1	0	2	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	42	43
36	16	5	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	30	27
40	21	5	2	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	33	15
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	210	51	22	0	18	0	61	0	0	89	0	0	0	0	0	0	451	37
Итого, %	47	11	5	0	4	0	14	0	0	20	0	0	0	0	0	0		

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

без 4 кат Б и Ос

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	47	14	0	0	7	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	84	27
20	67	11	14	0	4	0	20	0	0	17	0	0	0	0	0	0	133	31
24	23	9	2	0	1	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0	0	75	55
28	13	2	2	0	4	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	0	49	65
32	18	5	1	0	2	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	42	43
36	16	5	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	30	27
40	21	5	2	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	33	15
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	210	51	22	0	18	0	61	0	0	89	0	0	0	0	0	0	451	37
Итого, %	47	11	5	0	4	0	14	0	0	20	0	0	0	0	0	0		

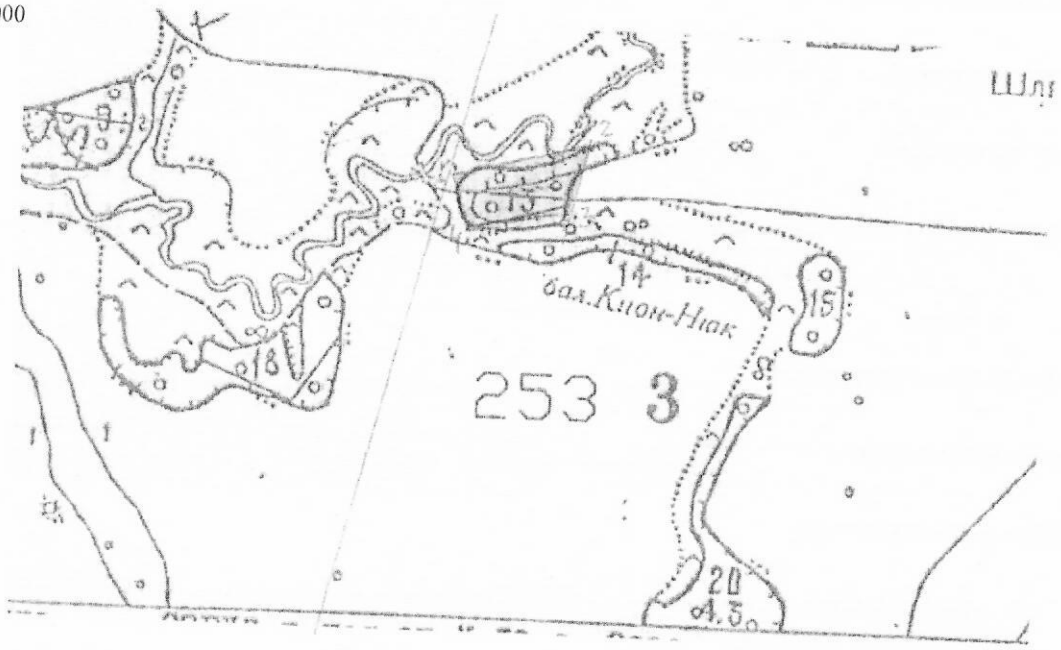
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Шарканское лесничество, без деления участковое лесничество.
квартал 253 , выдел 13 , площадь 1,5 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
0	0	0	0	0	0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°15' 28.8" 53°42' 08.0"	СВ 62°	190
2-3	57°15' 29.8" 53°42' 17,8"	ЮВ 2°	110
3-4	57°15' 27,9" 53°42' 18,6"	ЮЗ 73°	120
4-1	57°15' 26,5" 53°42' 10,7"	СЗ 26°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трушков Н.В.
Заместитель 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 17.07.2018 Телефон (34136) 3-33-67