УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«_2_» ноября 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1061

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	182	5	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,4

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**	**7%**	**слабая**
Усач черный еловый (пихтовый) большой	**Ель**	**7%**	**слабая**

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	**Ель**	**8%**
Усач черный еловый (пихтовый) большой	**Пихта**	**7%**

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 12% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих 0% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 5%
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%

старого сухостоя 7%
в том числе: старого ветровала 0%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

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	**нет**	**182**	**5**	**20**	**ВСР**	**4,4**	Е	**96**	**2018**
							П	**10**	
							С	**0**	
							Б	**0**	
							Ос	**0**	
							Лп	**0**	
							Итого	106	

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 02.08.2018.

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 _____ Кузнецов Г.Д.

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	182	5	20	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	5	4,4	7Е3П+С+Е+П	Е	65	20	22	КС	С3	0,5	2	200		
Ф	2018	182	5	20	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	5	4,4	7Е2П1С+Ос	Е	84	22	26	КС	С3	0,4	2	188	1	4,4

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 _____ Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 09.08.2018

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 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
182	5	20	Защитные	Ценные: противоэрозионные, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	5	4,4	7Е2П1С+Ос	Е	84	22	26	КС	0,4	2	188	1318	60%	25%	0%	0%	7%	8%	0%	0%	0%	0%	612, 614	14,56753	341, 343	15%	ВСР	4,4
								П								321	93%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	614	7,476636	341	7%		
								С								112	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								Б								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Ос								31	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		0%		
								Лп								0	#####	#####	#####	######	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
															ИТОГО	1782	70%	18%	0%	0%	5%	7%	0%	0%	0%	0%		12,12121		12%		

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 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 09.08.2018 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 182 . Выдел 5 . Площадь 4,4

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 4,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е2П1С+Ос ; возраст 84

бонитет 2 ; полнота 0,4 ;

запас на га 188 ; 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 1,66 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 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 09.08.2018 Телефон (34136) 3-33-67

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	10						1				0	0	0				11	9
16	141	110					26			17	0	0	0				294	15
20	155	132					17			21	0	0	0				325	12
24	218	96					38			18	0	0	0				370	15
28	110	28					11			13	0	0	0				162	15
32	10	12					8			11	0	0	0				41	46
36	28	15					3			2	0	0	0				48	10
40	31	3					1			3	0	0	0				38	11
44	17	4								1	0	0	0				22	5
48	4										0	0	0				4	0
52	2										0	0	0				2	0
56										1	0	0	0				1	100
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.	726	400	0	0	0	0	105	0	0	87	0	0	0	0	0	0	1318	15
Итого, %	55	30	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	12										0	0	0				12	0
16	89									5	0	0	0				94	5
20	56									3	0	0	0				59	5
24	42									7	0	0	0				49	14
28	44									5	0	0	0				49	10
32	32									3	0	0	0				35	9
36	16										0	0	0				16	0
40	2										0	0	0				2	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48	4										0	0	0				4	0
52										1	0	0	0				1	100
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.	297	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	321	7
Итого, %	93	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	4										0	0	0				4	0
20	12										0	0	0				12	0
24	31										0	0	0				31	0
28	11										0	0	0				11	0
32	34										0	0	0				34	0
36	8										0	0	0				8	0
40	4										0	0	0				4	0
44	6										0	0	0				6	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52	2										0	0	0				2	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.	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	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: 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	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.

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	2										0	0	0				2	0
20	4										0	0	0				4	0
24	3										0	0	0				3	0
28	12										0	0	0				12	0
32	4										0	0	0				4	0
36	2										0	0	0				2	0
40	4										0	0	0				4	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.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	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	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4
16	236	110	0	0	0	0	26	0	0	22	0	0	0	0	0	0	394	12
20	227	132	0	0	0	0	17	0	0	24	0	0	0	0	0	0	400	10
24	294	96	0	0	0	0	38	0	0	25	0	0	0	0	0	0	453	14
28	177	28	0	0	0	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	0	234	12
32	80	12	0	0	0	0	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	114	19
36	54	15	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	74	7
40	41	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	8
44	23	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	4
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
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.	1166	400	0	0	0	0	105	0	0	111	0	0	0	0	0	0	1782	12
Итого, %	65	22	0	0	0	0	6	0	0	6	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	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4
16	236	110	0	0	0	0	26	0	0	22	0	0	0	0	0	0	394	12
20	227	132	0	0	0	0	17	0	0	24	0	0	0	0	0	0	400	10
24	294	96	0	0	0	0	38	0	0	25	0	0	0	0	0	0	453	14
28	177	28	0	0	0	0	11	0	0	18	0	0	0	0	0	0	234	12
32	80	12	0	0	0	0	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	114	19
36	54	15	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	74	7
40	41	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	8
44	23	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	4
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
52	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
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.	1166	400	0	0	0	0	105	0	0	111	0	0	0	0	0	0	1782	12
Итого, %	65	22	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0		

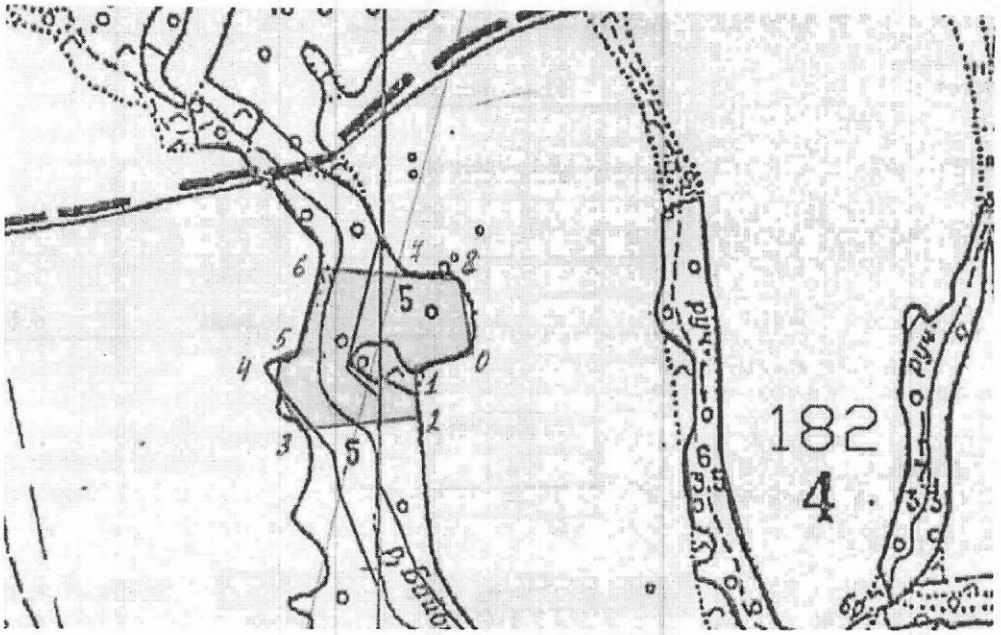
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Шарканское лесничество, без деления участковое лесничество,
квартал 182 , выдел 5 , площадь 4,4 .

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
0-1	57°21' 33,17" 53°48' 58,07"	ЮЗ 60°	77
1-2	57°21' 32,43" 53°48' 53,62"	ЮВ 17°	64
2-3	57°21' 30,37" 53°48' 53,89"	ЮЗ 64°	142
3-4	57°21' 29,39" 53°48' 45,56"	СЗ 40°	135
4-5	57°21' 33,26" 53°48' 41,88"	СВ 39°	50
5-6	57°21' 34,32" 53°48' 44,23"	СВ 6°	90
6-7	57°21' 37,05" 53°48' 45,97"	СВ 81°	105
7-8	57°21' 36,81" 53°48' 52,29"	СВ 81°	93
8-0	57°21' 36,57" 53°48' 57,86"	ЮВ 15°	105

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 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 09.08.2018 Телефон (34136) 3-33-67