УТВЕРЖДАЮ

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

Акт
лесопатологического обследования № 1300

лесных насаждений Яганского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ■

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
нет		366	18	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,7

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства (1997-1998 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:
стволовые вредители

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
стволовые вредители		
усач черный еловый (пихтовый) большой	**ель**	49%
	пихта	32%

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 100% деревьев.
в том числе:
ослабленных 65% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
сильно ослабленных 0% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
усыхающих 0% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

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

старого сухостоя 35%
в том числе: старого ветровала 0%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

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
нет		**366**	**18**	**7,7**	**ССР**	**7,7**	Е	**232**	**2018-2019 гг.**
							П	**273**	
							С	**0**	
							Б	**0**	
							Ос	**0**	
							Лп	**78**	
							Итого	**584**	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014-2015 гг. :
основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 29.08.2018 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Козлов А.С.

Зам.руководиделя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Панфилов Э.В.

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	ГУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	366	18	7,7	защитные	ценные леса: противоэрозионные леса	18	7,7	6Е4П	ЕКС	60	20	22	ШТ	С3	0,7	1	280		
Ф	2018	366	18	7,7	защитные	ценные леса: противоэрозионные леса	18	7,7	5П3Е2Лп	ЕКС	79	23	28	ШТ	С3	0,1	1	49	1	1

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за __август___ 2018 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: нет
Лесничество (лесопарк): Яганское
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 мероп-риятия	
							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
366	18	7,7	защитные	ценные леса: противоэрозионные леса	18	7,7	5П3Е2Лп	Е	79	23	28	ШТ	0,1	1	49	54	0%	51%	0%	0%	0%	49%	0%	0%	0%	0%	614	63	300	100%	ССР	7,7
								П								66	0%	68%	0%	0%	0%	32%	0%	0%	0%	0%	614	42	341	100%		
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		
								Лп								32	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		100%		
															ИТОГО	152	0%	65%	0%	0%	0%	35%	0%	0%	0%	0%		41		100%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.

Дата составления документа 29.08.2018 Телефон (34138)4-34-36

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Яганское

Участковое лесничество нет

Урочище (лесная дача)

Квартал 366 . Выдел 18 . Площадь 7,7

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ШТ ; состав 5П3Е2Лп ; возраст 79

бонитет 1 ; полнота 0,1 ;

запас на га 49 ; возобновление 10Е(10)2,0м,2,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 гг., стволовые вредители

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 3,04 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Козлов А.С.

Зам.руководиделя ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова" Панфилов Э.В.

Дата составления документа 29.08.2018 Телефон (34138)4-34-36

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		2								3	0	0	0				5	60
16										9	0	0	0				9	100
20		2								7	0	0	0				9	78
24		3								6	0	0	0				9	67
28		6								6	0	0	0				12	50
32		4								2	0	0	0				6	33
36		2								1	0	0	0				3	33
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.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	54	63
Итого, %	0	37	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Пихта

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		2								3	0	0	0				3	100
16		10								5	0	0	0				7	71
20		6								6	0	0	0				16	38
24		6								7	0	0	0				13	54
28		7								3	0	0	0				9	33
32		4								3	0	0	0				10	30
36		3								1	0	0	0				5	20
40											0	0	0				3	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	38	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	66	42
Итого, %	0	58	0	0	0	0	0	0	0	42	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											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

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											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: Осина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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: Липа

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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		5									0	0	0					5	0
16		10									0	0	0					10	0
20		7									0	0	0					7	0
24		7									0	0	0					7	0
28		2									0	0	0					2	0
32		1									0	0	0					1	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	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		32	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %
				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	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	46
16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	26	54
20	0	19	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	32	41
24	0	16	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	29	45
28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	23	39
32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	29
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	90	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	152	41
Итого, %	0	59	0	0	0	0	0	0	0	41	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	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	46
16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	26	54
20	0	19	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	32	41
24	0	16	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	29	45
28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	23	39
32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	29
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	0	90	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	152	41
Итого, %	0	59	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0		

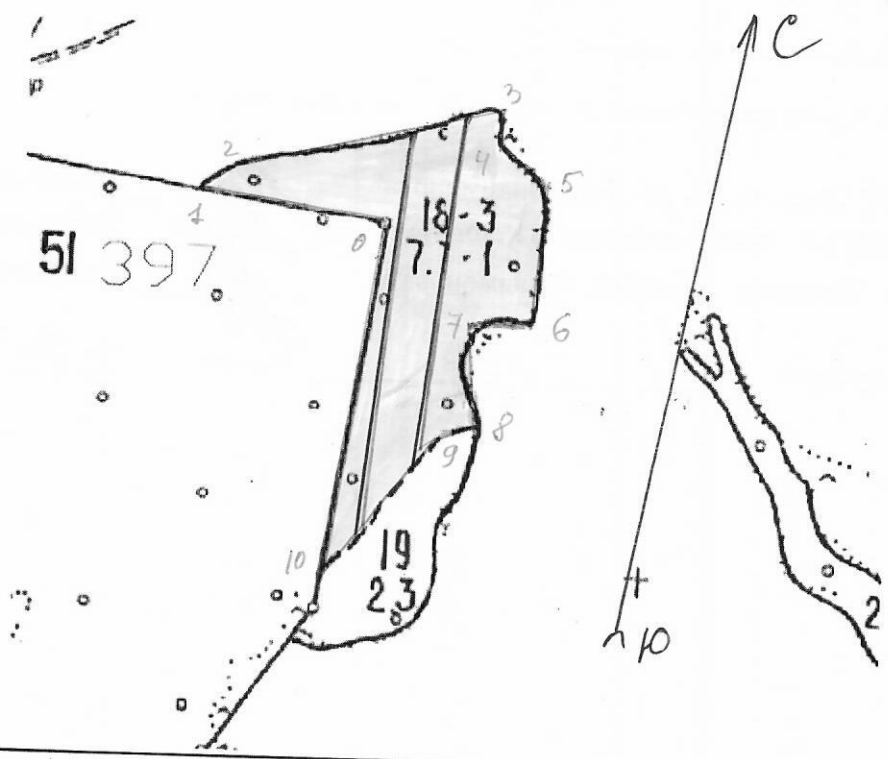
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Яганское лесничество, нет участковое лесничество,
квартал 366 , выдел 18 , площадь 7,7 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	550	10		0,55
18	2	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°27'10"с.ш. 52°43'41"в.д.	ЮЗ-79°	260
1.-2	56°27'10"с.ш. 52°43'28"в.д.	СВ-33°	60
2.-3	56°27'12"с.ш. 52°43'30"в.д.	СВ-33°	370
3.-4	56°27'15"с.ш. 52°43'49"в.д.	ЮВ-18°	40
4.-5	56°27'13"с.ш. 52°43'49"в.д.	ЮВ-66°	85
5.-6	56°27'11"с.ш. 52°43'54"в.д.	ЮВ-18°	180
6.-7	56°27'7"с.ш. 52°43'53"в.д.	ЮЗ-58°	100

7.-8	56°27'5"с.ш. 52°43'48"в.д.	ЮВ-32°	130
8.-9	56°27'3"с.ш. 52°43'48"в.д.	ЮЗ-59°	40
9.-10	56°27'2"с.ш. 52°43'47"в.д.	ЮЗ-20°	250
10.-0	56°26'57"с.ш. 52°43'38"в.д.	СЗ-12°	480

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Козлов А.С.

Зам. руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Кузнецова Н.В.

Мастер леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова" Панфилов Э.В.

Дата составления документа 29.08.2018 Телефон (34138)4-34-36