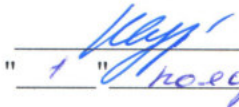



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 1 "  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 192
лесных насаждений Советского лесничества
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ронгинское	Советский	117	5	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Составлен МТО республикан.
Вер. спец. ОБСН (Куркин Р. Куркин В.С.)
30.10.2017.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (830), бурелом текущего года (код 882), бурелом прошлых лет (код 822), ветровал текущего года (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершин прошлых лет более 2/3 кроны (133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 7.1 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0.4 %,
- свежего ветровала 0.4 %,
- свежего бурелома 2.5 %,
- старого сухостоя 2.9 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0.9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.56
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0.5

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ронгинское	Советский	117	5	5.5	ВСП	1.6	Е	30	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015

основная причина повреждения древесины: 830

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Майшанов Владимир Иванович



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Советское

Квартал: 117 Выдел: 5 Площадь: 5.5 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1.6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: Елпш Состав: 4Е1Е5БедПедВедЛП Возраст: 60 лет. Бонитет: 1

Полнота: 0.6 Запас на га.: 260 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: засуха (830), бурелом текущего года (код 882), бурелом прошлых лет (код 822), ветровал текущего года (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершин прошлых лет более 2/3 кроны (133), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окруж. ствола) (код 212), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов Владимир Иванович

Майшанов

Дата составления документа: _____

Телефон 8 (8362) 42-59-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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 том числе 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																		
12	11	9															20	0
16	37	19															56	0
20	58	31						3									92	0.8
24	49	35						5			1						90	1.7
28	45	22				1		1									69	0.6
32	12	6				1		4			1						24	1.7
36	2	1															3	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	216	123				2		13			2						356	
итого, %	61	35				1		4			1						100	4.8

Порода2: Е

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 том числе 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	4	2						1									7	4.8
40	2	2															4	0
44	3	2						1									6	4.8
48	1	1															2	0
52	1																1	0
56	1																1	0
60																		
итого, шт	12	7						2									21	
итого, %	57	33						10									100	9.5

Порода3: Б

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 том числе 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																		
12	5	2															7	0
16	5	4															9	0
20	16	10															26	0
24	18	11															29	0
28	19	10									1						30	0.4
32	21	20															41	0
36	16	11															27	0
40	24										1						25	0.4
44	17																17	0
48	5										1						6	0.4
52	2										1						3	0.4
56	1																1	0
60	1										1						2	0.4
итого, шт	150	68									5						223	
итого, %	67	30									2						100	2.2

Порода4: П

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 том числе 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32								1										
36								2									1	33.3
40																	2	66.7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт								3										
итого, %								100									3	

Порода5: В

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 том числе 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																		
12																		
16																		
20								2										
24								3									2	33.3
28																	3	50
32								1										
36																	1	16.7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт								6										
итого, %								100									6	

Порода6: Лп

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 том числе 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																		
12																		
16																		
20											1							
24																	1	50
28											1							
32																	1	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт											2							
итого, %											100						2	

