


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин  
" 1 " ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 187  
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	196	14	67.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

*Материалы ЛТО рассматривать.  
Вер. спец. СВЗН Александр Кудряков Д.С.  
30.10.2017г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причина повреждения: засуха ( код 830). Данная причина определена по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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 11.6 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 11.6 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.44  
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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ронгинское	Советский	196	14	67.2	ВСП	1.4	Е	35	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 проецируемых 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: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог 1 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: 196 Выдел: 14 Площадь: 67.2 га.  
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1.4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 2Е2С1П2ОС2Б1Е Возраст: 75 лет. Бонитет: 1  
Полнота: 0.5 Запас на га.: 210 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причина повреждения: засуха ( код 830). Данная причина определена по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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)469800

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
16	1	1						5									7	5.1
20	3	2						16									21	16.3
24	3	2						16									21	16.3
28	8	4	2					11									25	11.2
32	6	2						9									17	9.2
36	2	1															3	0
40	1																3	2
44	1							2									1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	25	12	2					59									98	
итого, %	26	12	2					60									100	60.2

Порода2: С

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	1																1	0
16	1	1															2	0
20	1	1															2	0
24	4	2															6	0
28	15	1															16	0
32	28							1									29	1.4
36	9																9	0
40	5																5	0
44	2																2	0
48	1																1	0
52																		
56																		
60																		
итого, шт	67	5						1									73	
итого, %	92	7						1									100	1.4

Порода3: 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	1																1	0
20	4	5						2									11	3.8
24	8	3															11	0
28	10	6						3									19	5.7
32	5	2															7	0
36	2																2	0
40	1																1	0
44	1																1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	32	16						5									53	
итого, %	60	30						9									100	9.4

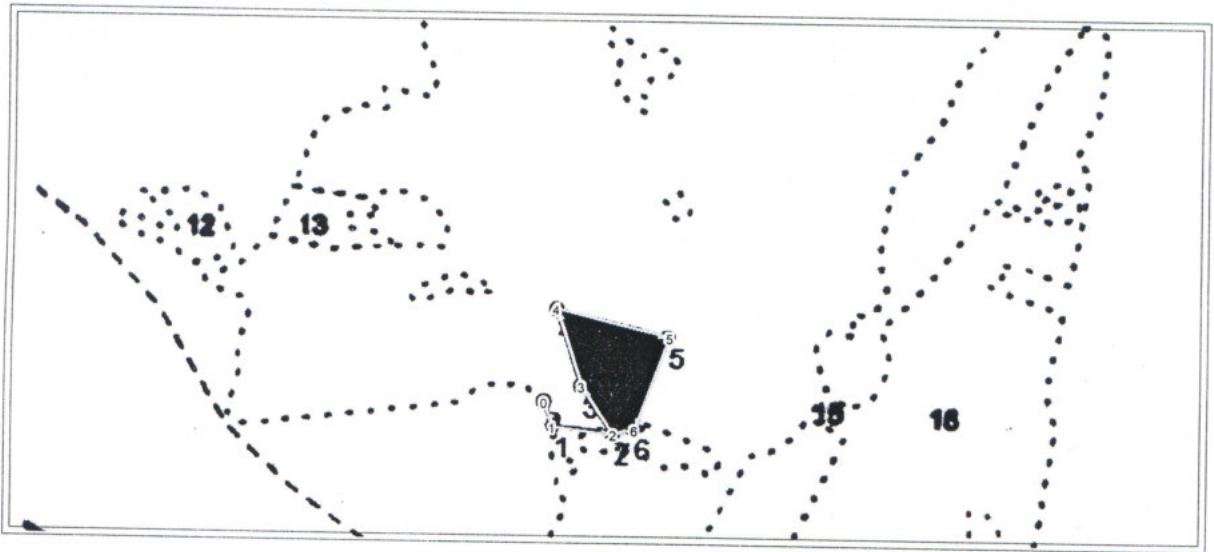






### Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48,57522	56,75481	0-1	ЮВ 20°0'0"	35
1	48,57528	56,75450	1-2	ЮВ 83°30'0"	80
2	48,57651	56,75426	2-3	СЗ 34°0'0"	77
3	48,57608	56,75490	3-4	СЗ 19°0'0"	108
4	48,57592	56,75587	4-5	ЮВ 77°0'0"	152
5	48,57814	56,75525	5-6	ЮЗ 19°0'0"	131
6	48,57697	56,75426	6-2	ЮЗ 77°0'0"	28

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мойманов В.И. Подпись Мойманов

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 818362/469800