


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

  
" 1 " Октября 2017 г. А.И. Шургин

Акт  
лесопатологического обследования № 190  
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	8	5.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 га.

*М.И. Сергеев МНО Республика Марий Эл.*  
*Вер. спец. ОБЗС Шургин А.И. / Шургин А.И. Д.С.*  
*30.10.2017г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: бурелом текущего года ( код 882). Данная причина определена по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212).

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 3.3 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала %,
- свежего бурелома 2.8 %,
- старого сухостоя 0.5 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.5  
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	8	5.3	ВСП	5.3	Е	38	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: 882

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Майшанов





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк): Советское  
Квартал: 117 Выдел: 8 Площадь: 5.3 га.  
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 5.3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПШ Состав: 5Б5ЕедПедОС Возраст: 80 лет Бонитет: II  
Полнота: 0.5 Запас на га.: 220 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: бурелом текущего года ( код 882). Данная причина определена по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окруж. ствола) (код 212).

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

Майш

Дата составления документа: \_\_\_\_\_

Телефон 8 (8362) 42-59-37



# Ведомость перечета деревьев на реласкопических площадках

Советское лесничество, Ронгинское уч. лесничество, Советский лес. участок, кв. 117 выд. 8  
 Число деревьев, учтенных полнотмером на площадках по категориям санитарного состояния

Л/уч	Порода	площадка №1						площадка №2						площадка №3						площадка №4						площадка №5						Сумма	Причина ослабл.												
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5	6						
1	Ель	23	4	5	5a	5b	6	1	2	3	4	5	5a	5b	6	1	2	3	4	5	5a	5b	6	1	2	3	4	5	5a	5b	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	46	
1	Береза	25	6	3	1			4	4				1			6	4							6	4							5	5							52					
1	Пихта	24						6	4						7	5															5	7							1						
1	Осина	26																																					1						
		площадка №6						площадка №7						площадка №8						площадка №9						площадка №10																			
1	Ель	23	4	5				5	6						4	6							4	6							5	6							52						
1	Береза	25	6		1			4	5						5	4							7	5							6	5							48						
		площадка №11						площадка №12						площадка №13						площадка №14						площадка №15																			
1	Ель	23	5	6																																			11						
1	Береза	25	6	5																																			11						
		Итого						Итого						Итого						Итого						Итого						222													

Таксационная характеристика по материалам л/у \_\_\_\_\_ года. Площадь: 5.3 га. Преобладающая порода: Е Целевое назначение земель: \_\_\_\_\_  
 Состав: 5Е5Б А 80 Н 23 D 26 Полнота: 0.5 Запас 220 м<sup>3</sup> Категория защитности: \_\_\_\_\_ лесопарки

Факт. Состав 5Е5БедПедОС

Количество площадок 11 шт.  
 Средняя сумма площадей сечения 20.2 м<sup>2</sup>/га  
 G при P=1,0 39 м<sup>2</sup>/га

Полнота равна: 0.52  
 Средний запас на га равен: 220 м<sup>3</sup>  
 Выбираемый запас, км/га: 7.25 м<sup>3</sup>  
 Оставляемый запас, км/га: 212 м<sup>3</sup>  
 Полнота после рубки: 0.50

Н - высота деревьев, ΣG - средняя сумма площадей сечения, X=C; Л; Д; Ос.; Лп-(Н+3) Е; П; Ол-(Н+2) Б-(Н+2.6)

Величина состояния насаждения: 1.6  
 Значение шкалы категории состояния: \_\_\_\_\_ ослабленное  
 Отклонение запаса от таксационного описания, в %: -0.1

Итого по категориям состояния, шт.												
I	II	III	IV	V	Va	Vb	VI	VIIa	VIIb	Сумма		
49	57				2	1				109		
64	45				2					111		
					1					1		
					1					1		
113	102				6	1				222		
Величина состояния породы												
1	2	3	4	5	5a	5b	6	6a	6b	Сумма		
45	105				9.2	4.6				1.6		
58	81				9					1.5		
					500					5.0		
					500					5.0		
										0.0		
										0.0		

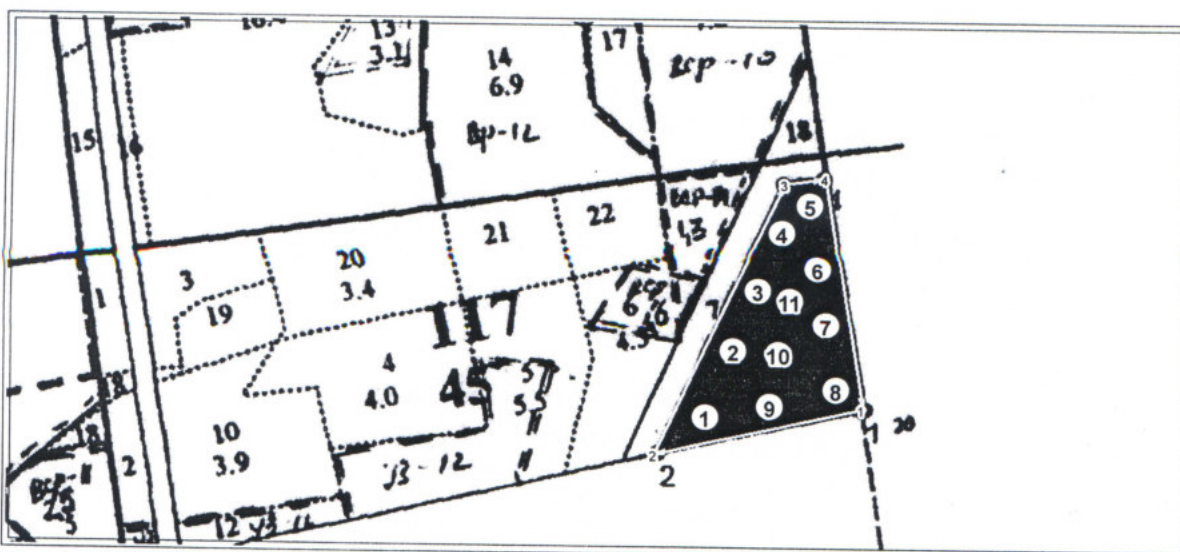
Состояние пород в насаждении, %												
I	II	III	IV	V	Va	Vb	VI	VIIa	VIIb	Сумма		
45	52				1.8	0.9				100		
58	41				1.8					100		
					100					100.0		
					100					100.0		
										0		
										0		
22.3	25.9				0.9	0.5				49.6		
28.5	20.0				0.9					49.4		
					0.5					0.5		
					0.5					0.5		
										100.0		
										100.0		
										0		
										0		
50.8	46.0				2.8	0.5				100.0		
										3.3		
										2.8		
										1.8		
										100.0		
										100.0		
										0		
										0		
										3.3		





### Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Круговые реласкопические площадки		
	№ площадки	Географические координаты	
		Долгота	Широта
8	1	48.47444	56.77314
8	2	48.47533	56.77384
8	3	48.47613	56.77448
8	4	48.47693	56.77511
8	5	48.47763	56.77536
8	6	48.47747	56.77459
8	7	48.47736	56.77391
8	8	48.47726	56.77313
8	9	48.47583	56.7731
8	10	48.47625	56.77368
8	11	48.47674	56.77428

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
1	48.47769	56.77285	1-2	ЮЗ 76°0'0.0"	275
2	48.47319	56.77285	2-3	СВ 24°0'0.0"	400
3	48.47721	56.77568	3-4	СВ 80°0'0.0"	53
4	48.47807	56.77565	4-1	ЮВ 10°0'0.0"	312

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майманов В.И. Подпись май

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8(8362)46-98-00