
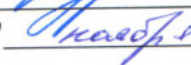


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин  
" 1 "  2017 г.

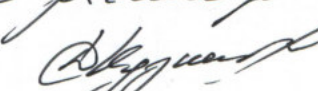
Акт  
лесопатологического обследования № 191  
лесных насаждений Советского лесничества  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ронгинское	Советский	111	20	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

*Материалы ЛПО рассматривены.  
Вед. спец. ОБЗС  / Кудряшов Д. С.  
30.10.2017.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: засуха (код 830), бурелом прошлых лет ( код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

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 31.2 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0.6 %,  
свежего сухостоя 0.4 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 27.8 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 2.4 %,  
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.28  
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	111	20	4.3	ССР	1.4	Е	200	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление путём мероприятий по сохранению подроста.

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





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года  
Советское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк):  
Участковое лесничество: Урочище (лесная дача):  
Ронгисское Советский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	пола	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
111	20	4.3	Эксплуатационные	.	1	1.4	4ЕПШБвАОС	Е	60	22	22	ЕЛПК	0.4	1	144	123	28.0	16.0			1.0	52.0			3.0			61.8			56.0			
								П								50	17.0			6.0		70.0		7.0				84.0			83.0			
								Б								115	56.0	43.0						1.0				1.7			822	1.0	ССР	1.4
								ОС								1		100.0																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*, Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшинов Владимир Иванович  
Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8 (8362)469800

*Майшинов*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Советское

Квартал: 111 Выдел: 20 Площадь: 4,3 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 4Е1П5БедОС Возраст: 60 лет. Бонитет: I

Полнота: 0,4 Запас на га.: 144 Возобновление: ЕВЛ

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: засуха (код 830), бурелом прошлых лет ( код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), 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), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов Владимир Иванович

*Майшанов*

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон: 8 (8362)469800

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																		1	0.8
8									1									12	7.3
12									9									23	11.4
16	3								13				1					25	11.4
20	7	2							14									27	18.7
24	7	4							21				1					21	8.1
28	4					1			10									11	4.1
32	6	5							4				1					2	0
36	2	4																1	0
40	2																		
44	1																		
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт	32	15							72				3					123	
итого, %	26	12					1		59				2					100	61.8

Порода2: П		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			
8																			
12									8									9	16
16	1								15									20	32
20	4								9									12	22
24	1				2				4				2					7	12
28	1																	1	0
32	1																	1	2
36									1										
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт	8				3				37				2					50	
итого, %	16				6				74				4					100	84.0

Порода3: Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины см	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			
8																			
12																		6	0
16	6																	11	1.7
20	5	4											2					16	0
24	10	6																22	0
28	16	6																22	0
32	15	7																19	0
36	12	7																9	0
40	2	7																7	0
44	5	2																1	0
48		1																2	0
52		2																	
56																			
60																			
итого, шт	71	42											2					115	
итого, %	62	37											2					100	1.7

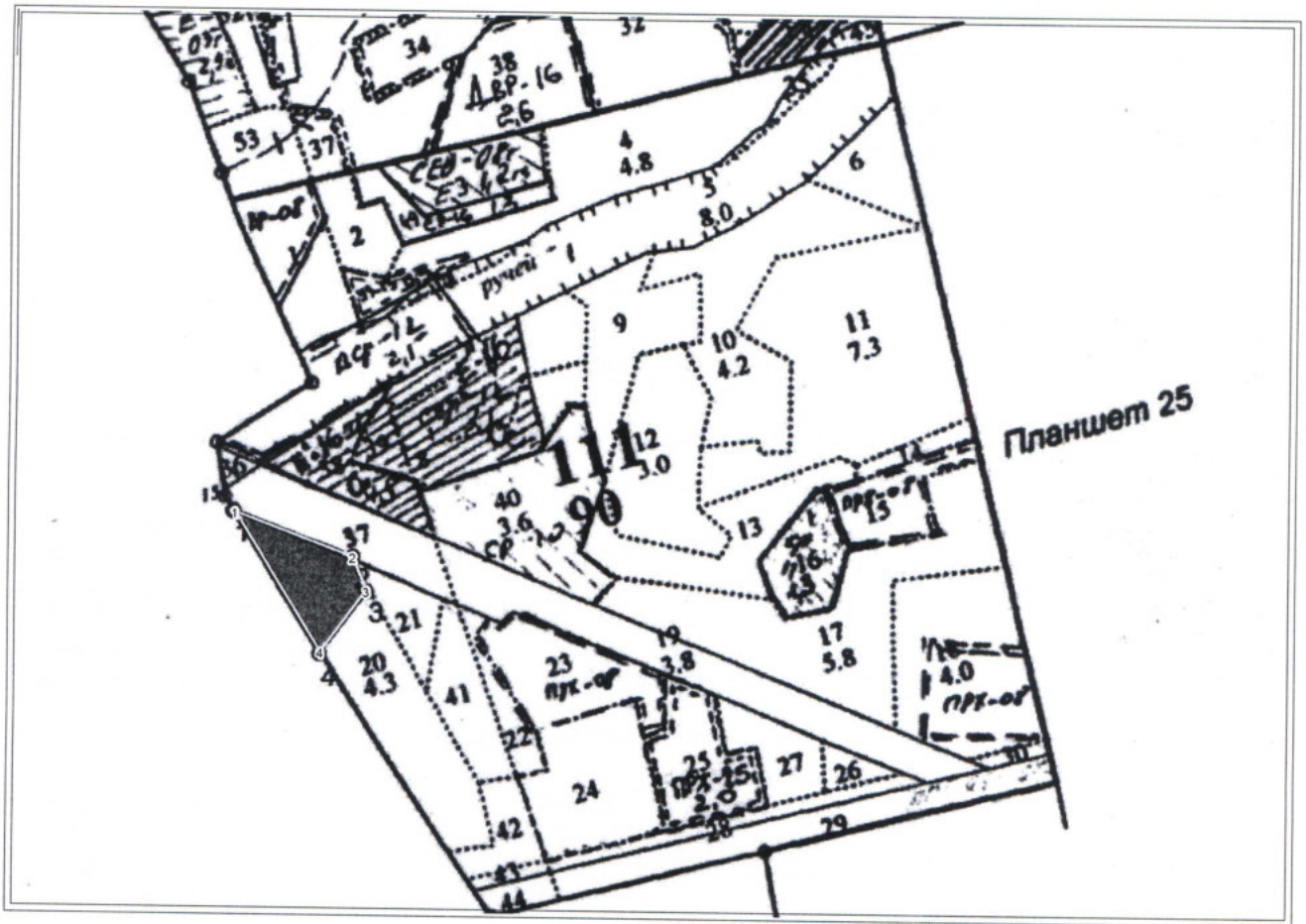






### Абрис участка

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
1	48.35965	56.77680	1-2	ЮВ 70°0'0.0"	170
2	48.36196	56.77595	2-3	ЮВ 23°0'0.0"	50
3	48.36209	56.77551	3-4	ЮЗ 35°0'0.0"	105
4	48.36079	56.77488	4-1	СЗ 32°0'0.0"	225

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майшиков В.А. Подпись Майш

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8(8362) 469800