

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

  
" 1 " ноября А.И. Шургин  
2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 182  
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	125	16	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

*Материалы МТО рассмотрены.  
Вер. спец. СВЗД) Д.Куркин / Куркин 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

Причины повреждения: бурелом текущего года ( код 882). Данные причины определены 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 4.4 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 3.4 %,
- старого сухостоя 1 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.57

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	125	16	1.3	ВСП	1.3	Е	13	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: 882

Дата проведения обследований: 11.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I 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):

Советский

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вид	площадь, га
125	16	1.3	Защитные	Лесопарковый юнг	-	-	4БЭПЗБвЛП	Б	-	-	-	-	-	-	-	120	83.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224	3	882	9.0	ВСП	1.3
								ЛП	-	-	-	-	-	-	-	2											212	3		100			
								П	-	-	-	-	-	-	-	120	48.0	50.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	223	3		2.0			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	146	53.0	45.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	224	1		2.0			
								Е	95	25	30	ЕЛПК	0.6	II	230	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

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

Майшанов Владимир Иванович

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

Телефон: 8 (8362)469800

*Майшанов*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк): Советское  
Квартал: 125 Выдел: 16 Площадь: 1,3 га.  
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 4ЕЗПЗБелЛП Возраст: 95 лет. Бонитет: II  
Полнота: 0,6 Запас на га.: 230 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: бурелом текущего года ( код 882). Данные причины определены 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).

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

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																		
16	3	3															6	0
20	9	8															17	0
24	15	14															29	0
28	23	20															43	0
32	14	11						1									26	0.7
36	5	5									1						11	0.7
40	4	4															8	0
44	3	2															5	0
48	1																1	0
52																		
56																		
60																		
итого, шт	77	67						1			1						146	
итого, %	53	46						1			1						100	1.4

Порода2: 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						2									3	1.7
20	3	4															7	0
24	8	10															18	0
28	18	20															38	0
32	10	11									1						22	0.8
36	9	10															19	0
40	5	4															9	0
44	2	1															3	0
48	1																1	0
52																		
56																		
60																		
итого, шт	56	61						2			1						120	
итого, %	47	51						2			1						100	2.5

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	1																	
16	5	4															1	0
20	22	3															9	0
24	18	3															25	0
28	18	2															21	0
32	14	2															20	0
36	10										1						17	0.8
40	7	1															10	0
44	5										1						9	0.8
48	1																5	0
52											1						2	0.8
56																		
60											1						1	0.8
итого, шт	101	15									4						120	
итого, %	84	13									3						100	3.3

Порода4: ЛП

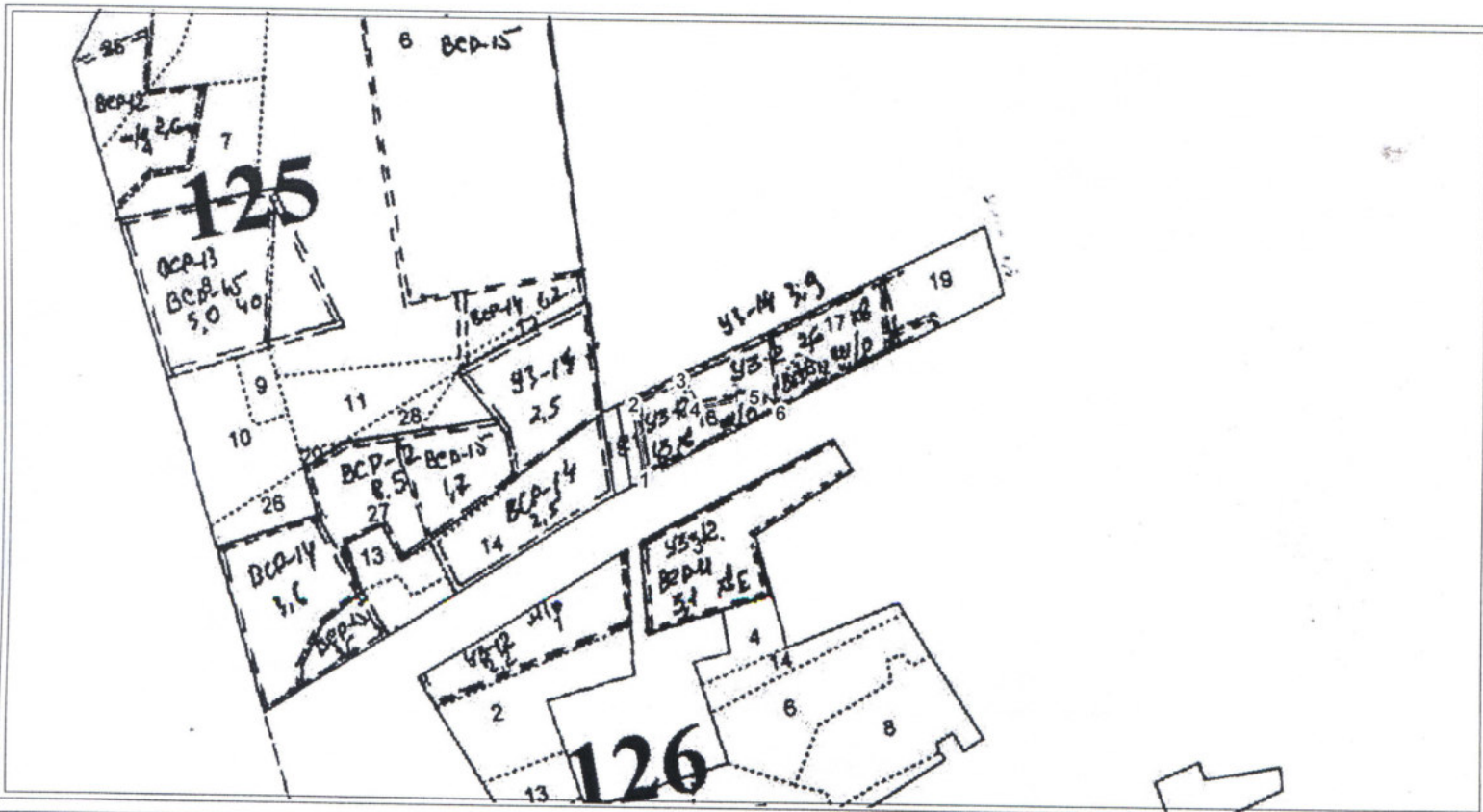
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36											1						1	50
40											1						1	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт											2						2	
итого, %											100						100	100.0





### Абрис участка

М 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечёта

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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
1	48.45873	56.75074	1-2	СЗ 10°0'0.0"	103
2	48.45884	56.75166	2-3	СВ 61°0'0.0"	72
3	48.45999	56.75183	3-4	ЮВ 28°0'0.0"	44
4	48.46016	56.75145	4-5	СВ 76°0'0.0"	81
5	48.46149	56.75145	5-6	ЮВ 60°0'0.0"	42
6	48.46198	56.75119	6-1	ЮЗ 62°0'0.0"	205

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майматов В.И. Подпись Масют

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