

УТВЕРЖДАЮ:

*Ирина Владимировна Бонина*  
*Менеджер по продажам*  
*Сергей С. Сидоров*  
" 16 " 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 66  
лесных насаждений «Моркинское лесничество»  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тайганурское		77	12	13.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

*Материалы МО рассмотрены.*

*Вер. спец. БОНИНА Ирина Владимировна / Сидоров С. С.*  
16.02.18г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту (к данному Акту не прилагается).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
 Причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), дугообразный изгиб ствола под действием ветра или снега (141).

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 6.2 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 6.2 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.66  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Тайганурское		77	12	13.4	ВСП	1.9	Е,Б	8.2	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:

основная причина повреждения древесины: 821

Дата проведения обследований: 25.01.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Майшанов

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Моркинское

Квартал: 77 Выдел: 12 Площадь: 13.4 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1.9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 4Е2Б2Лп2Ос+Е+Б Возраст: 20 лет. Бонитет: II

Полнота: 0.7 Запас на га.: 70 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причины повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), дугообразный изгиб ствола под действием ветра или снега (141).

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: 08.02.2018 Телефон 8 (8362) 42-59-37







Порода4: ОС

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	126	18															144	0
12	87	16															103	0
16	35																35	0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	248	34															282	
итого, %	88	12															100	

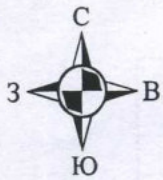
Порода5: Е

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												1					1	16.7
32												2					2	33.3
36												2					2	33.3
40												1					1	16.7
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт											6						6	
итого, %											100						100	100.0

Порода6: Б

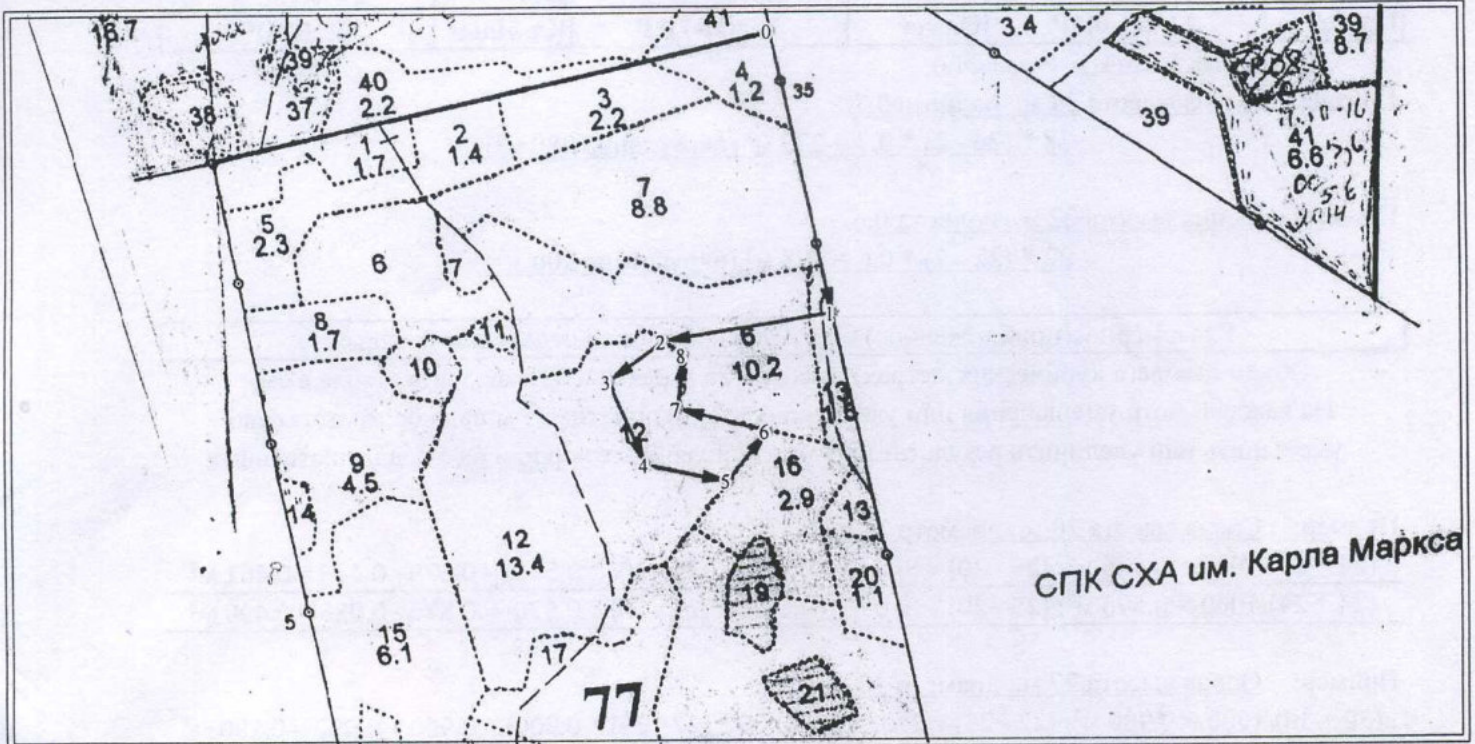
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8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





Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	48.901769	56.503392	0-1	ЮВ 12°0'0.0"	400
1	48.901748	56.499802	1-2	ЮЗ 80°48'0.0"	236
2	48.897908	56.499918	2-3	ЮЗ 54°0'0.0"	185
3	48.896510	56.499577	3-4	ЮВ 24°0'0.0"	125
4	48.896923	56.498479	4-5	ЮВ 79°0'0.0"	144
5	48.898648	56.498069	5-6	СВ 38°36'0.0"	86
6	48.899739	56.498560	6-7	СЗ 76°0'0.0"	127
7	48.897889	56.499065	7-8	СВ 6°42'0.0"	74
8	48.898282	56.499697	8-2	СЗ 55°18'0.0"	33

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Майшанов Владимир Иванович Подпись *Майшанов*

Дата составления документа 08.02.2018 Телефон 8 (8362) 42-59-37