

УТВЕРЖДАЮ:

Иванов И.И.
Министр
Серов В.С.
" 16 " 02 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 67
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	16	2.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Материалы МО рассмотрены.
Вер. опис. ООЗД Вудин В. В. С. / Вудин В. В. С. /
16.02.18г

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
 таксационному описанию.

соответствует

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

Причина повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующему признаку:
 обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

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 11.9 %, 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 11.9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.53

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	16	2.9	ВСП	0.6	Б,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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

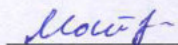
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 821

Дата проведения обследований: 25.01.2018 г года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за январь 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):

Моркинское

Участковое лесничество:

Тайганурское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34					
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см
77	16	2.9	Эксплуатационные	ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов, садовых товариществ	1	0.6	6Б Ос3Е+Лпн	Б	75	25	28	ЕЛПК	0.6	II	180	98	84.9										15.1						206	17.3	821	9.6	ВСР	0.6
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	13	100.0																					
								Е	-	-	-	-	-	-	-	48	80.6	9.8								9.6												
								Лпн	-	-	-	-	-	-	-	7	100.0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-																							

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Моркинское

Квартал: 77 Выдел: 16 Площадь: 2.9 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0.6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПК Состав: 6Б1Ос3Е+Лпн Возраст: 75 лет. Бонитет: II

Полнота: 0.6 Запас на га.: 180 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причина повреждения: ветровал прошлых лет (код 821). Данная причина определена по следующему признаку: обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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	4										1						5	1
20	14										4						18	4.1
24	16										4						20	4.1
28	19										4						23	4.1
32	18										3						21	3.1
36	6										1						7	1
40	3																3	0
44	1																1	0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	81										17						98	
итого, %	82.7										17.3						100	17.3

Порода2: 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																		
12																		
16																		
20	1																1	0
24	3																3	0
28	4																4	0
32	2																2	0
36	1																1	0
40	2																2	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	13																13	
итого, %	100																100	

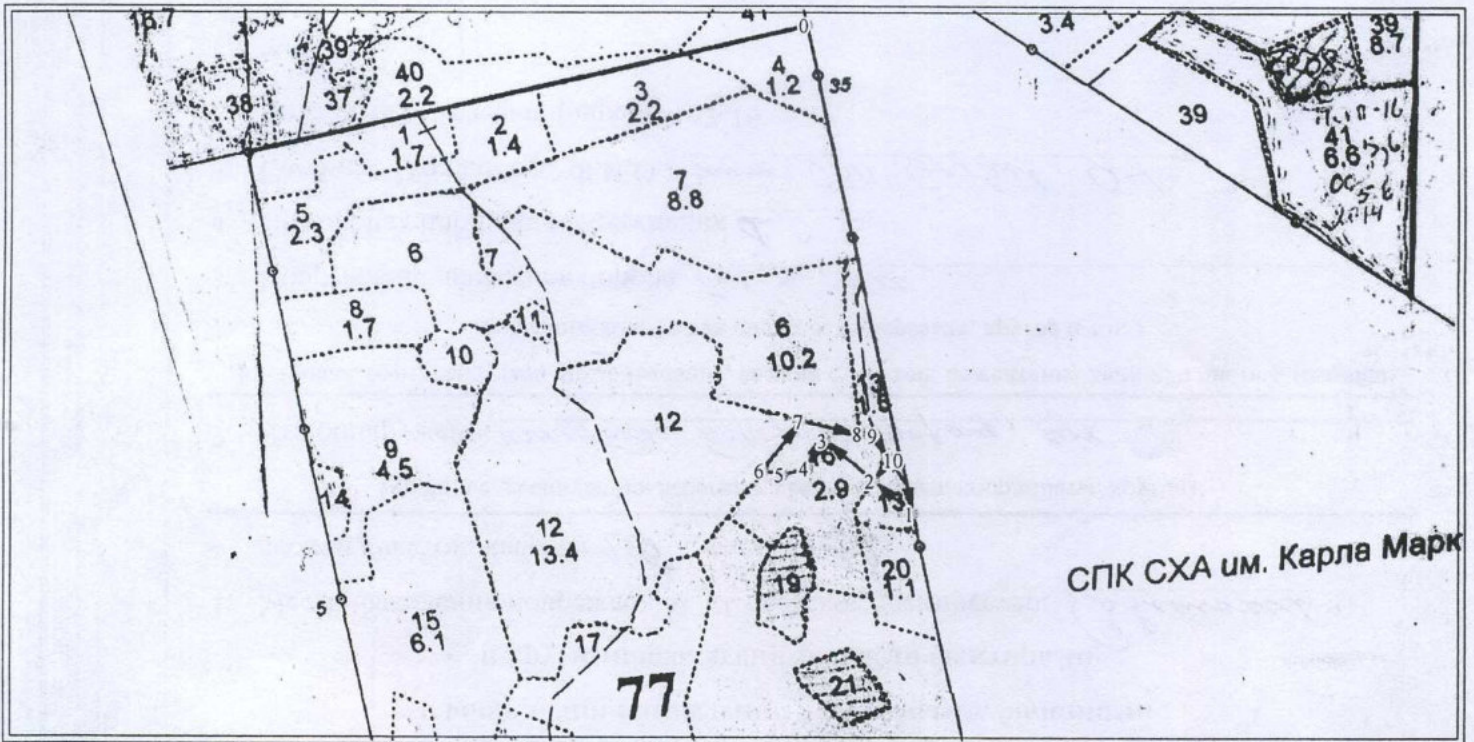
Порода3: Е

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	2																2	0
20	7	3									1						11	2.1
24	8	1									1						10	2.1
28	11	1															12	0
32	9										1						10	2.1
36	1										1						2	2.1
40	1																1	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	39	5									4						48	
итого, %	81.3	10.4									8.3						100	8.3



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 линии	Длина, м
0	48.901769	56.503392	0-1	ЮВ 12°0'0.0"	695
1	48.901719	56.497156	1-2	СЗ 50°0'0.0"	70
2	48.901021	56.497655	2-3	СЗ 50°0'0.0"	156
3	48.900169	56.498263	3-4	ЮЗ 33°0'0.0"	46
4	48.899639	56.497972	4-5	ЮЗ 77°0'0.0"	35
5	48.899071	56.497968	5-6	СЗ 79°0'0.0"	144
6	48.898648	56.498069	6-7	СВ 38°36'0.0"	86
7	48.899739	56.498560	7-8	ЮВ 76°0'0.0"	83
8	48.900968	56.498254	8-9	ЮВ 83°18'0.0"	21
9	48.901294	56.498192	9-10	ЮВ 27°42'0.0"	37
10	48.901456	56.497868	10-2	ЮЗ 36°12'0.0"	36

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