

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл
Ф.И.О. Шургин А.И.
Дата 11.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 113

лесных насаждений Моркинского лесничества (лесопарка)
Республики Марий Эл _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семисолинское	Семисолинский	128	8	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство проведено в 1982 г. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года повлекшие слом стволов деревьев(882), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб и вывал деревьев(881). Повреждение стволовыми вредителями(300).

признаки ослабления : слом стволов в области кроны(215), слом стволов под кроной (217), обрыв корней (свежий вывал) (205). Местное поселение стволовыми вредителями (отработано)(610)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	<u>0 (отработано)</u>	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Акт составлен МРО лесничества Общественный инспектор Шургин А.И. от 11.10.17

				3/4)			
-							
-							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			
-			

2.3. Выборке подлежит 21,0 % деревьев, на площади 3,0 га.
в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;
 усыхающих - % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %;
 свежего бурелома 4 %;
 старого ветровала - %;
 в том числе: старого бурелома - %;
 старого сухостоя 11 %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений : 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно – оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Семисолинское	Семисолинский	128	8	15,0	ВСП	3,00	С	140	4 кв 2017 г. - 1 кв 2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления: - _____
 Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение выборочной санитарной рубки . Очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков в пожаробезопасный период или вывозкой за пределы насаждения.
Мониторинг насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2012-2015г.г _____;
 основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года , повлекшие слом стволов деревьев(881).. Повреждение стволовыми вредителями(300).

Дата проведения обследований 01 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО инженер по ЛВ

ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Ефремов Ю.С. Подпись Ефремов Ю.С.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Моркинское. Квартал 128. Выдел 8.
Площадь 15,0 га,
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,21 га.
Таксационная характеристика:
тип леса С чер АЗ; состав 8С2Е; возраст 110; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 260; возобновление 10Е,
0,7 тыс шт на 1 га ср.высота 2,0 м.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Время повреждения- лето 2017г. Причина повреждения: воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие сильных ветров текущего года повлекшее наклон более 10%, изгиб или вывал ствола(881), повреждено стволовыми вредителя (300)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное – слом стволов в области кроны, слом стволов под кроной, обрыв корней. Местное поселение стволовыми вредителями (отработано)(610)
Намечаемое мероприятие - Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО инженер по ЛВ
ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Ефремов Ю.С. Подпись Е.С. Ефремов
Дата составления документа 01.09.2017 г. Телефон 8(83635)9-16-49
Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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.	%
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	5																			
24	2																5			
28	4		1														2			
32	3																5			
36	6						1										3			
40	5																7	14		
44	3																5			
48											2						5	40		
52		2																		
60																	2			
Итого, %	82	6	3			3					6							34	9	

Порода: Ель

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.	%
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	6									1										
16	3																7			
20																	3			
24																				
28	1																			
32																	1			
36																				
40									1	2							3	100		
44									1								1	100		
48									2								2	100		
56																				
Итого, %	56								1		33	11					1	100		
Примечание:	НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.															18	44			



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1				0,21
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м	
1-2	56°27'146"	48°58'032"	СЗ 9	106	
2-3	56°27'199"	48°58'043"	ЮВ 39	49	
3-4	56°27'179"	48°57'066"	СВ 2	144	
4-5	56°27'254"	48°58'101"	СЗ 18	127	
5-6	56°27'313"	48°58'076"	СВ 55	60	
6-7	56°27'329"	48°58'125"	СЗ 57	100	
7-8	56°27'143"	48°58'012"	ЮЗ 35	75	
8-9	56°27'148"	48°58'008"	ЮВ 37	71	
9-10	56°27'148"	48°58'004"	ЮЗ 14	208	
10-11	56°27'157"	48°57'988"	ЮВ 66	66	
11-12	56°27'193"	48°57'972"	СВ 16	7	
12-13	56°27'147"	48°57'963"	ЮВ 70	16	
13-14	56°27'183"	48°58'009"	ЮЗ 6	64	
14-1	56°27'146"	48°57'990"	ЮВ 78	39	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
ФИО инженер по ЛВ

ГКУ РМО «Моркинское лесничество» Ефремов Ю.С. Подпись *Ю.С. Ефремов*
Дата составления документа 01.09.2017 г Телефон 8(83635) 9-16-49



АКТ №2

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Морки

«1» сентября 2017г.

Инженер по ЛВ ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Ефремов Ю.С. и лесник Семисолинского участкового лесничества Григорьев В.А. провели натурное обследование лесного участка, в целях уточнения таксационных характеристик.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

64. Участок расположен в лесах Моркинского лесничества, в квартале № 128 выделе 8
Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл
Муниципальный район: Моркинский
65. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса
66. Категория защитных лесов Лесопарковая часть зелёных зон
67. Общая площадь участка: 15,0 га, в том числе
лесных земель 15,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 15,0 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

68. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч.лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	бонитет	полнота	Общий запас древесин куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское	4	8	15,0	7С3Е	4 80	1	0,5	2850
Итого			15,0					

69. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	бонитет	полнота	Общи. запас древесины куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское	128	8	15,0	8С2Е	6 110	1	0,6	3900
Итого			15,0					

70. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: ___ -

71. Лесохозяйственные особенности участка подрост 10Е, средняя высота 2,0 м., 1,0 тыс. шт. на 1 га.

72. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
На участке, по результатам ЛПО 2017 г. на площади 3,0 га назначена выборочная санитарная рубка интенсивностью 21,0 %

Лица, проводившие обследование:

Ефремов Ю.С.

Григорьев В.А.

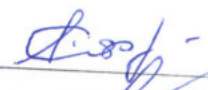
Чертеж лесного участка

Масштаб: 1: 10000
площадь участка – 15,0 га



- 0-1- М
- 1-2- М
- 2-3- М
- 3-4- М
- 4-5- М
- 5-6- М
- 6-7- М
- 7- М

Подписи:
Лица, проводившие обследование

Инженер по ЛВ Ефремов Ю.С. 
лесник Григорьев В.А. 