

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. А.И.Шургин

Дата 11.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 114

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	9	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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 повлекшее наклон более 10%, изгиб или вывал ствола (881)

**признаки ослабления:** слом стволов в области кроны (215), слом стволов под кроной (217), обрыв корней (свежий вывал) (205).

**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 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
-							
-							

*Материалы МТО рассмотрены. Руководитель Материалов Д.С. 09.10.17*

**Поражено болезнями:**

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

2.3. Выборке подлежит 29,0 % деревьев, на площади 2,8 га.

в том числе:

ослабленных    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя   17   %;

в том числе: свежего ветровала   2   %;

свежего бурелома   8   %;

старого ветровала    -    %;

в том числе: старого бурелома    -    %;

старого сухостоя   2   %;

аварийных    -    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  0,6 

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	9	5,6	ВСП	2,8	С	80	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:

нет

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    -   ;

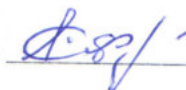
основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года , повлекшие слом стволов деревьев

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







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Моркинское . Квартал 128. Выдел 9.  
Площадь 5,6 га,  
Номер очага вредных организмов      -     . Размер пробной площади 0,42 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса С чер В3 ; состав 10С+Е; возраст 45 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 180 ; возобновление -


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)

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. Намечаемое мероприятие -Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер по ЛВ

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

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.	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	4	6		2	4				4	3							23	48
12	3	4	1	1	16				4	3							64	36
16	7	3	9	2		34			1	8							127	34
20	8	1	4			12				18							115	26
24	3	3				1				6							40	17
28	1	0				1				1							12	17
32	5		1							1							7	14
36	2																2	
40	1																1	
44	2																2	
48																		
52	1																1	
60																		
Итого, %	62	6	1	1		17			2	11							394	30

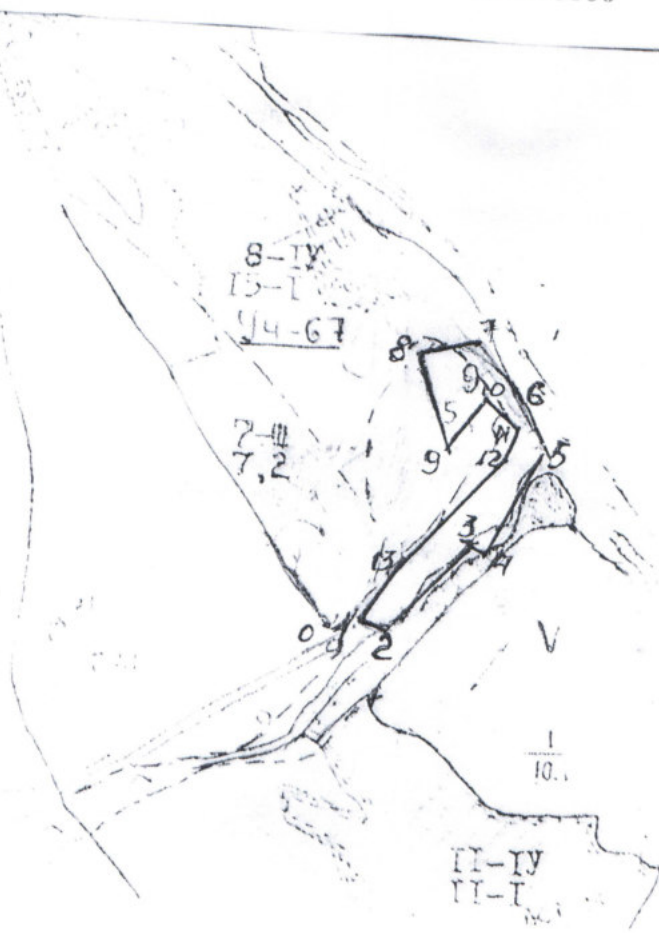
Порода: Ель

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.	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	
20		1															1	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	1																1	
48									1								1	100
52																		
Итого, %	60	20							20								5	20

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
Абрис участка  
М 1:10000

4 (128)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	321	10		0,32
	2	100	10		0,1
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м	
0-1	56°27'108"	48°57'992"	СВ 48	65	
1-2	56°27'125"	48°57'972"	СЗ 57	33	
2-3	56°27'114"	48°57'934"	СВ 3 7	160	
3-4	56°27'151"	48°57'943"	ЮВ 88	17	
4-5	56°27'147"	48°57'969"	СВ 16	148	
5-6	56°27'184"	48°57'001"	ЮВ 70	87	
6-7	56°27'183"	48°57'009"	ЮЗ 6	81	
7-8	56°27'329"	48°58'125"	ЮЗ 55	60	
8-9	56°27'313"	48°58'076"	ЮВ 18	127	
9-10	56°27'254"	48°58'101"	СВ 18	94	
10-11	56°27'296"	48°58'148"	ЮВ 75	56	
11-12	56°27'281"	48°58'197"	ЮЗ 04	54	
12-13	56°27'254"	48°58'180"	ЮЗ 21	218	
13-1	56°27'157"	48°58'057"	ЮЗ 13	61	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО инженер по ЛВ

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

Дата составления документа 01.09.2017 г Телефон 8(83635) 9-16-49



**АКТ №3**

**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:

73. Участок расположен в лесах Моркинского лесничества, в квартале № 128 выделе 9  
Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл  
Муниципальный район: Моркинский

74. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса

75. Категория защитных лесов Лесопарковая часть зелёных зон

76. Общая площадь участка: 5,6 га, в том числе

лесных земель 5,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 5,6 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.

77. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч.лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	бонитет	полнота	Общий запас древесины куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское	4	9	5,6	10С	$\frac{1}{10}$	2	0,6	110
Итого			5,6					



## 78. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч.лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	бонитет	полнота	Общи запас древесины куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское	128	9	5,6	10С+Е	3 45	2	0,7	1000
Итого			5,6					

79. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: \_\_\_ -

80. Лесохозяйственные особенности участка \_

81. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

На участке, по результатам ЛПО 2017 г. на площади 2,8 га назначена  
выборочная санитарная рубка интенсивностью 29,0 %

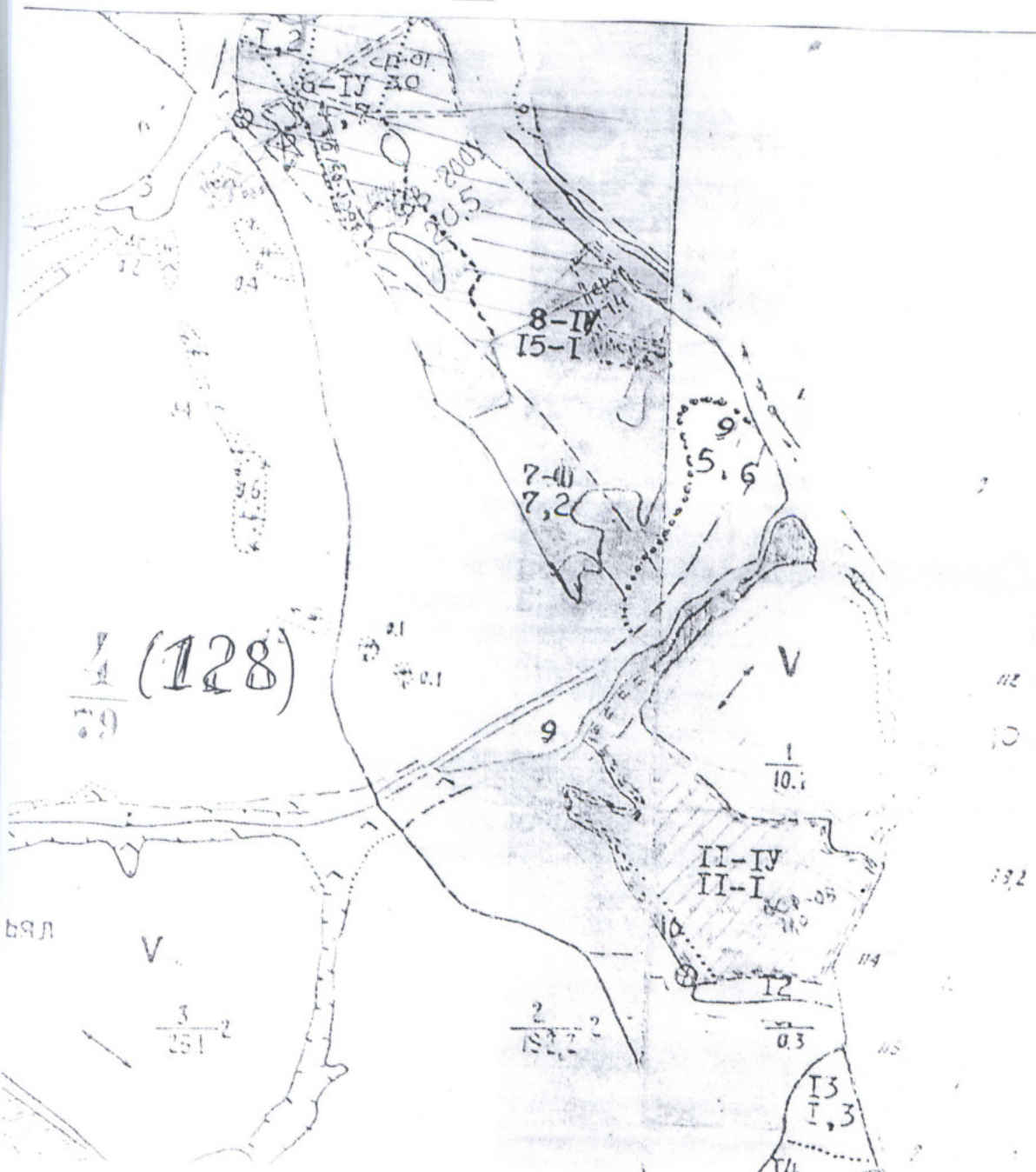
Лица, проводившие обследование:

Ефремов Ю.С.  \_\_\_\_\_

Григорьев В.А.  \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

Масштаб: 1: 10000  
площадь участка – 5,6 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.

*Ю.С. Ефремов*

лесник Григорьев В.А.

*В.А. Григорьев*