

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт  
лесопатологического обследования N 111

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	124	4	9.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.28 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 шквальных 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 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	0( отработанное)	-

**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	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	процент деревьев с данным повреждением

*Министр МТО лесопарка А.И.Шургин 11.10.17*

				3/4)			
-							
-							

**Поражено болезнями:**

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

2.3. Выборке подлежит 70,0 % деревьев, на площади 0,28 га.

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя    -    %;

в том числе: свежего ветровала 38 %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала    -    %;

в том числе: старого бурелома   2 %;

старого сухостоя 20 %;

аварийных    -    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 сплошной 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	124	4	9,1	ССР	0,28	Б	65	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:

Содействие естественному возобновлению путём минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение сплошной 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 и вывал.

Дата проведения обследований 23 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. руководителя

ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Иплаев Д.И. . Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Моркинское. Квартал 124. Выдел 4  
Площадь 9.1 га.  
Номер очага вредных организмов      -     . Размер пробной площади 0.28 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса С кислС2; состав 7Б3Е+Ос; возраст 95; бонитет 2;  
полнота 0.7; запас на га 230; 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) . повреждено стволовыми вредителями (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 погибшее – слом стволов в области кроны, слом стволов под кроной, обрыв корней. Местное поселение стволовыми вредителями (отработано)(610) Намечаемое мероприятие – сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. руководителя

ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Иплаев Д.И. Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 г. Телефон 8(83635)9-16-49

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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		
12											2						2	100		
16		2	1								3						6	50		
20											1						1	100		
24	1										1						2	50		
28											4						4	100		
32											2						2	100		
36	1										1						2	50		
40	2										1						3	33		
44		1									2						3	66		
48		1									1						2	50		
52											2						2	100		
56											4						4	100		
Итого. %	12	12	3								73						33	73		

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		
12	1	5	1								8	8					23	70		
16	8	4	1								5	5					23	43		
20	1	2	1								6	5	1				16	75		
24	3	2									3	2	2				12	58		
28											2						2	100		
32											3						3	100		
36																				
Итого. %	16	16	4								28	32	4				79	63		

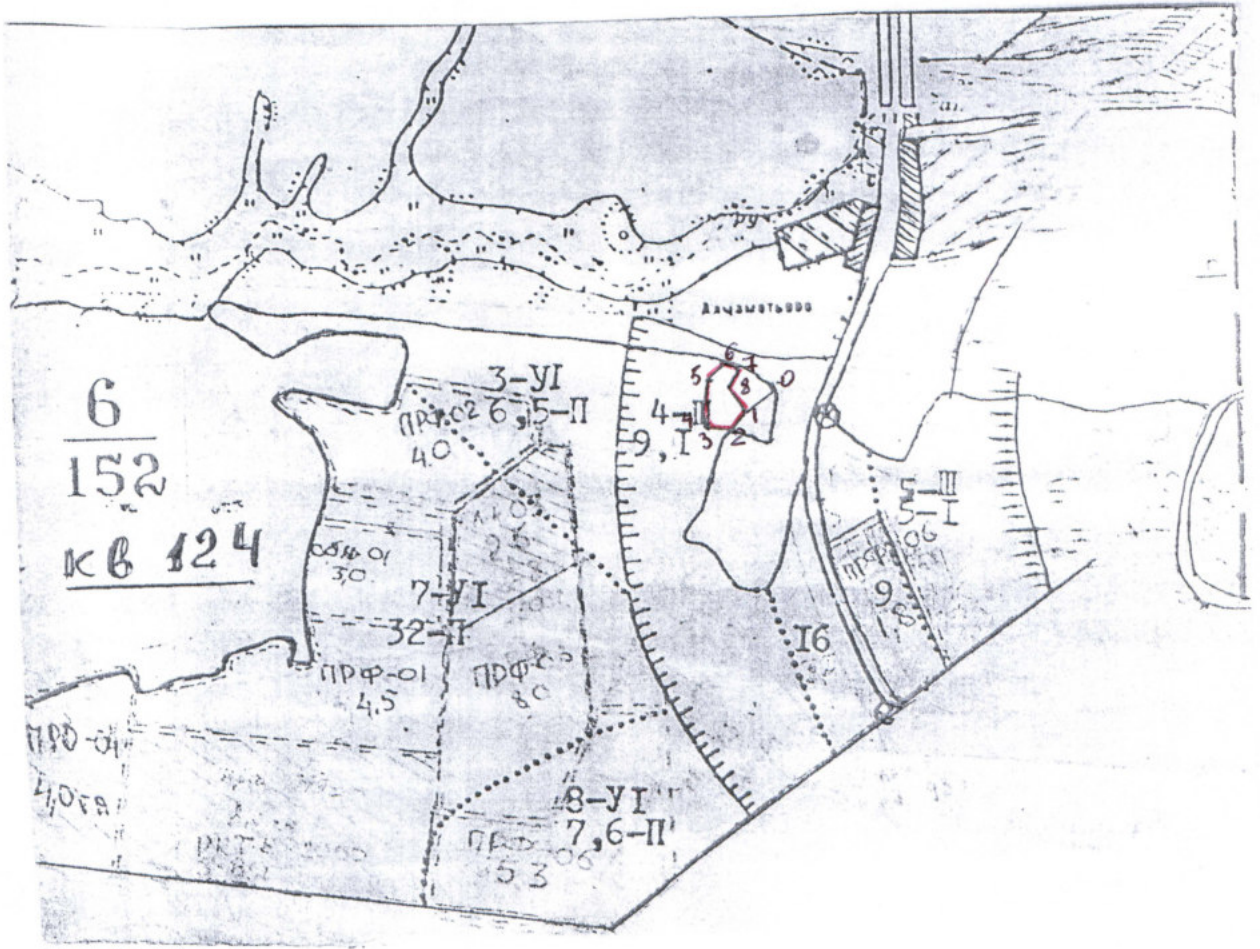
Порода: Осина

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		
16		1															1			
20																				
24																				
28											1						1	100		
Итого. %		50									50						2	50		

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					0,28
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м	
0-1	56°29'143"	049°03'534"	ЮЗ 12°	38	
1-2	56°29'127"	049°03'513"	ЮЗ 03°	30	
2-3	56°29'111"	049°03'518"	ЮЗ 63°	30	
3-4	56°29'105"	049°03'489"	СЗ 48°	17	
4-5	56°29'114"	049°03'477"	СЗ 27°	45	
5-6	56°29'137"	049°03'466"	СВ 08°	26	
6-7	56°29'148"	049°03'482"	СВ 68°	22	
7-8	56°29'154"	049°03'495"	ЮЗ 03°	27	
8-1	56°29'137"	049°03'483"	ЮЗ 69°	41	

Условные обозначения:

Цена и исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФНЮ \_\_\_\_\_, руководитель

ГКУ РМД «Моркинское лесничество» Ислаев Д.И. Подпись

Дата составления документа 23.09.2017 г. Телефон 8(83635) 9-16-49





п. Морки

«23» 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:

1. Участок расположен в лесах Моркинского лесничества, в квартале № 124 выд. 4  
 Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл  
 Муниципальный район: Моркинский
2. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса
3. Категория защитных лесов: Защитные полосы вдоль автомобильных дорог
4. Общая площадь участка: 9,1 га, в том числе  
 лесных земель 9,1 га  
 из них: покрытых лесной растительностью 9,1 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.

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч. лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраст	бонитет	пошота	Общая площадь
	а			я	а Возраст, лет			а
Семисолинское	6	4	9,1	4Б4Ос2Е+ В-Ли	6 60	2	0,5	12,3
Итого			9,1					

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраст	бонитет	пошота	Общая площадь
	а			я	а Возраст, лет			а
Семисолинское	124	4	9,1	7Б3Е+Ос	9 85	2	0,7	12,3
Итого			9,1					

Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

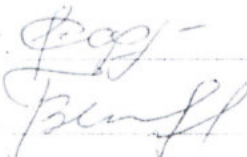
5. Лесохозяйственные особенности участка
6. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

На участке, по результатам ЛПО 2017 г. на площади 0,28 га назначена санитарная рубка интенсивностью 100,0 %

Лица, проводившие обследование:

Ефремов Ю.С.

Григорьев В.А.



Чертеж лесного участка

Масштаб 1:10000

Лесной участок № 124



Получено:  
виза производственного объединения

Исполнитель: В.А. Григорьев

Удостоверенный: Григорьев В.А.

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

4 9,1 ЧБЧОС2Е+В+Дл  
 по 8р 7ЕЗП  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 2,0 М. 2,0 ТЭС.СТ.Н  
 РЕДКИЙ

5. 5,0 БЕЧБП  
 ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ. Н= 3,0 М. 1,0 ТЭС.СТ.Н  
 РЕДКИЙ

9. 2,7 ЧБЧОС2Е+П+Дл  
 по 8р 7ЕЗП  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 2,0 М. 2,0 ТЭС.СТ.Н  
 РЕДКИЙ

16 2,2 ЧБЧОС2Е+П+Дл  
 по 8р 7ЕЗП  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 2,0 М. 2,0 ТЭС.СТ.Н  
 РЕДКИЙ

17. 2,0 1-я К КЛУБЫ  
 10с+15  
 ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ

18. 2,2 1-я К КЛУБЫ  
 10с+5  
 ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСА