

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. А.И.Шургин

Дата 11.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 112

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	7	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,44 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

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)	процент деревьев с данным повреждением
-							
-							

Материалы МРО рассмотрены Ведущим Специалистом В. С. / 09.10.17

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 74,0 % деревьев, на площади 0,44 га.

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала 34 %;

свежего бурелома 40 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	128	7	7,2	ССР	0,44	Е	135	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

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

Е.С. Ефремов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Моркинское, Квартал 128, Выдел 7
Площадь 7,2 га.
Помер очага вредных организмов - , Размер пробной площади 0,44 га.
Таксационная характеристика:
тип леса С чер А3; состав 8С2Е; возраст 85; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 300; 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 (882)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, соответственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение погибшее – слом стволов в области кроны, слом стволов под кроной, обрыв корней. Намечаемое мероприятие - Сплошная санитарная рубка.

Неполнитель 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

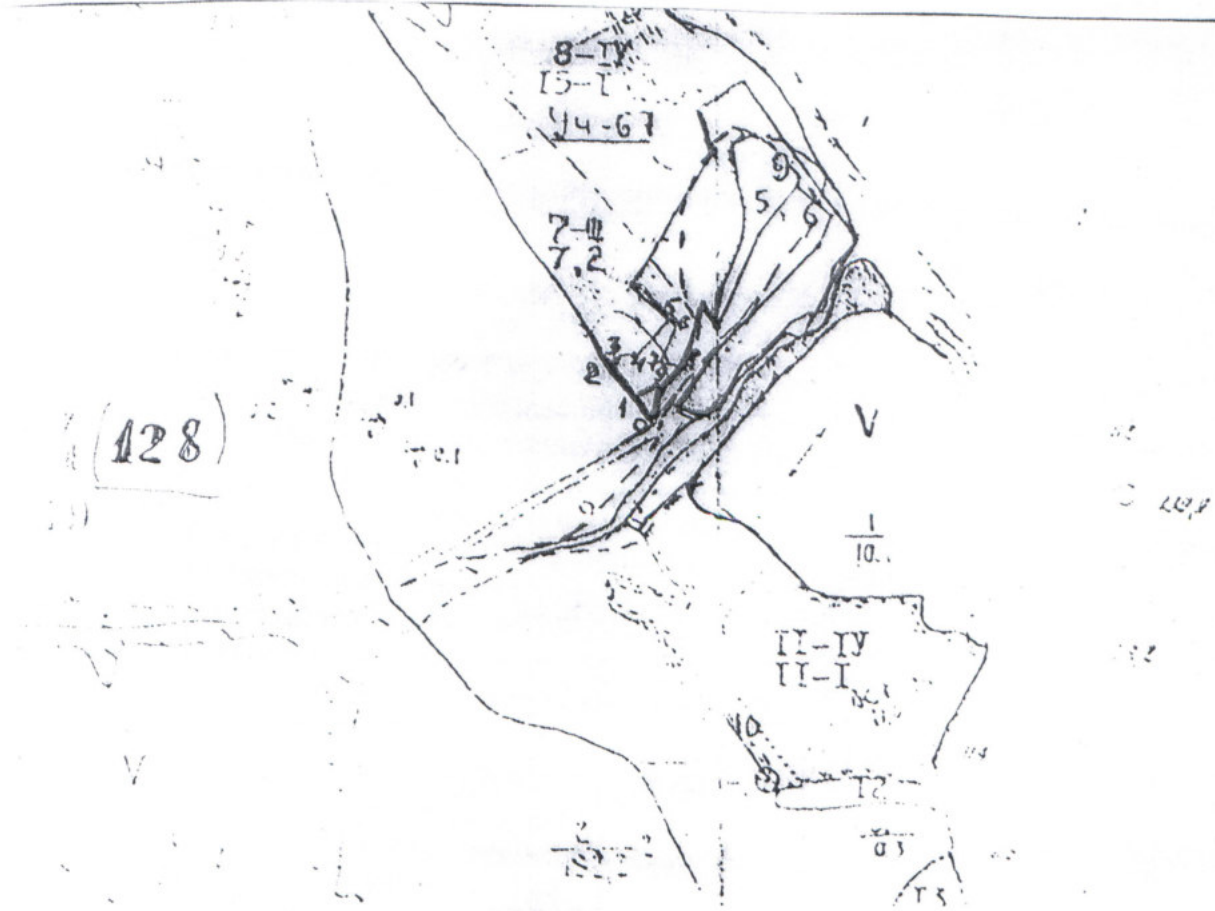
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				
12	2	3								5							10	50		
16	2		2							8							12	66,7		
20			6							13							19	68,4		
24	1	1							1	15							18	83,3		
28			1							18							19	94,7		
32	4	2	2							12							20	60		
36	1	1	2							12							16	75		
40		1								8							9	88,9		
44		1								5							6	83,3		
48	1	1								2							4	50		
52		1								1							2	50		
60										1							1	100		
Итого, %	8,1	8,1	9,5							0,7	73,5						136	74,3		

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				
12	1	1								1							3	33,3		
16	1									4							5	80,0		
20										7							7	100		
24	2	1								2							5	40,0		
28	2									4							6	66,7		
32										3							3	100		
36										2							2	100		
40			1							2							3	66,7		
44										2							2	100		
48																				
52										1							1	100		
Итого, %	16,2	5,4	2,7							75,7							37	75,7		

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

Абрис участка
М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1				0,44
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м	
0-1	56°27'108"	48°57'992"	СЗ 41	41	
1-2	56°27'125"	48°57'972"	СЗ 57	57	
2-3	56°27'114"	48°57'934"	СВ 3 7	13	
3-4	56°27'151"	48°57'943"	ЮВ 88	21	
4-5	56°27'147"	48°57'969"	СВ 16	83	
5-6	56°27'184"	48°57'001"	ЮВ 70	16	
6-7	56°27'183"	48°57'009"	ЮЗ 6	64	
7-8	56°27'146"	48°57'990"	СВ 88	39	
8-9	56°27'146"	48°58'01'032"	ЮЗ 35	40	
9-1	56°27'131"	48°57'995"	ЮЗ 55	32	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО инженер по ЛВ

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

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

УТВЕРЖДАЮ
 И.о. руководителя ГКУ РМЭ
 «Моркинское лесничество»
 Д.И. Иплаев



АКТ №1
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:

55. Участок расположен в лесах Моркинского лесничества, в квартале № 128 выделе 7

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл
 Муниципальный район: Моркинский

56. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса

57. Категория защитных лесов Лесопарковая часть зелёных зон

58. Общая площадь участка: 7,2 га, в том числе

лесных земель 7,2 га

из них: покрытых лесной растительностью 7,2 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.

59. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:


Наименование уч.лесничества	№ квартал а	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс	бонитет	полнота	Общий запас древесины куб.м
					возраста			
					Возраст, лет			
Семисолинское	4	7	7,2	10С+Е	3	1	0,6	1510
					55			
Итого			7,2					

60. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	бонитет	полнота	Общий запас древесины куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское	128	7	7,2	8С2Е	5	1	0,7	2160
					85			
Итого			7,2					

61. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: ___ -
62. Лесохозяйственные особенности участка подрост 10Е, средняя высота 2,0 м, 1,0 тыс. шт. на 1 га.
63. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
На участке, по результатам ЛПО 2017 г. на площади 0,44 га назначена сплошная санитарная рубка интенсивностью 100 %

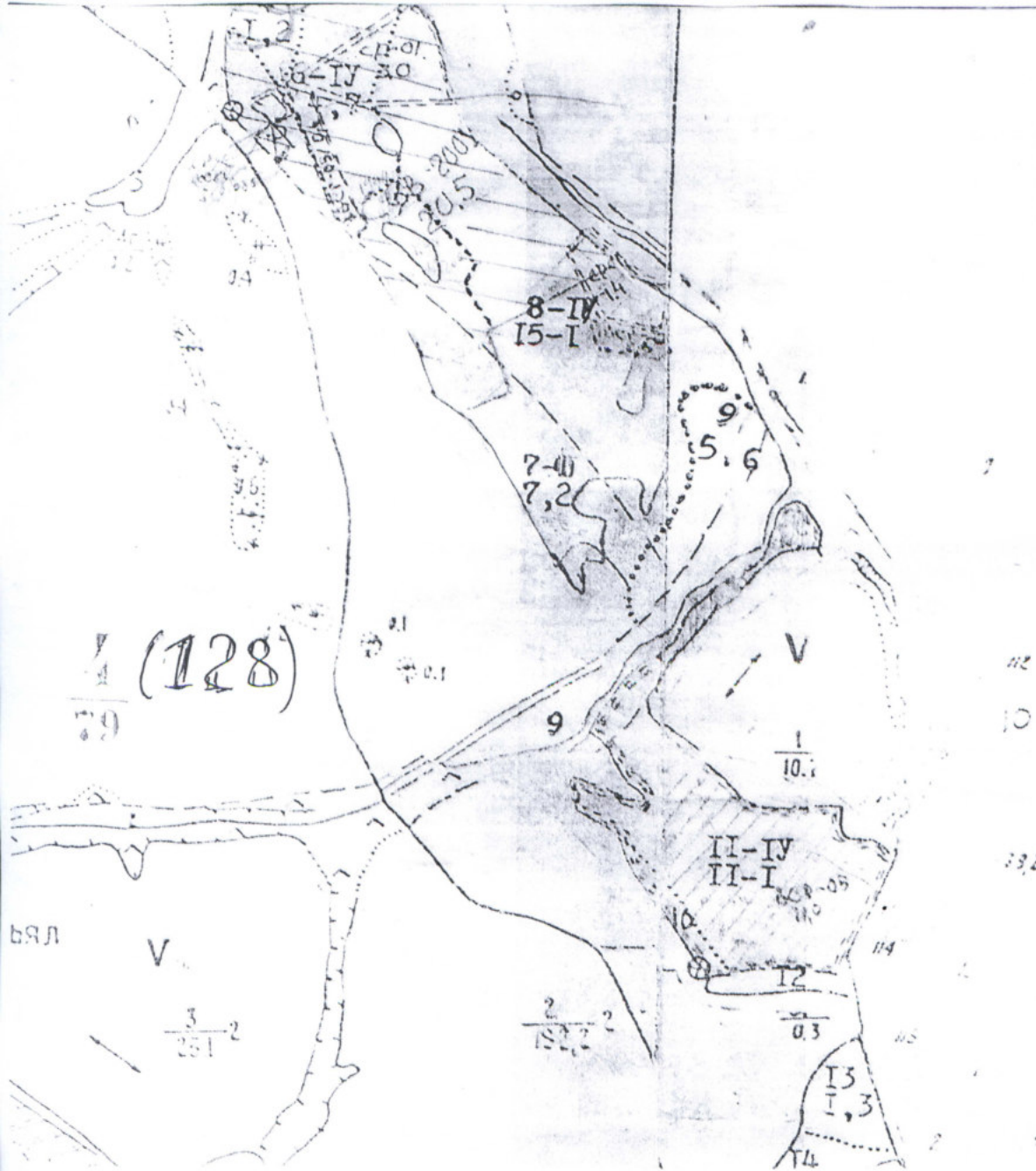
Лица, проводившие обследование:

Ефремов Ю.С. 

Григорьев В.А. 

Чертеж лесного участка

Масштаб: 1: 10000
площадь участка – 7,2 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

