

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: главный специалист отдела охраны

Ф.И.О. Сорова Е.О.

Дата 14.12.2017

*Материал МО республиканский.
Вер. спец. безл. С. В. Кудряков 4.12.17.*

Акт
лесопатологического обследования N 348

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
Комсомольское		82	27	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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: повреждено короедом типографом (343)

признаки ослабления : 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	ожег 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			
-			

2.3. Выборке подлежит 20.0 % деревьев, на площади 3,5 га.
в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;
 усыхающих - % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя - %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала - %;
 в том числе: старого бурелома - %;
 старого сухостоя 20 %;
 аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений :
0.5

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
Комсомольское		82	27	7,0	ВСП	3,5	Е	170	4 кв 2017 1 кв 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста

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 2012-2014 _____;

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом типографом (343)

Дата проведения обследований 13 октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО и.о. руководителя

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

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1982	2	27	7,0	защит	Другие	1	3,5	8Е2Б	Е	60	20	22	С3	Елп	С3	0,4	1	130						
Ф	1982	82	27	7,0	защит	ОЗУ	1	3,5	7Е1П2Б	Е	95	23	24	С3	Елп	С3	0,6	1	250	1				0,48	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. руководителя

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.
Лесничество (лесопарк) Моркинское Комсомольское участковое лесничество
. Квартал 82. Выдел 27. Площадь 7,0 га,
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,48 га.
Таксационная характеристика:
тип леса С лп С3; состав 7Е1П2Б; возраст 95; бонитет 1;
полнота 0,6; запас на га 250; возобновление 5Е5П выс 2.0 м
0,7 тыс. шт. на 1 га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Время повреждения: 2012-2014 г.г. Причина повреждения: повреждено короедом
типографом (343)

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. Местное поселение стволовыми вредителями
(отработано)(610)

Намечаемое мероприятие – выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО и.о.руководителя

ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» ИплаевД.И.

Подпись



Дата составления документа 13.10.2017 г. Телефон 8(83635)9-16-49

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	7									1							8	12		
16	12									10							22	45		
20	15									12							27	44		
24	22									11							33	33		
28	12									12							24	50		
32	14									3							17	18		
36	5									2							7	28		
40																				
44	4									1							5	20		
48	1																1			
52																				
56										1							1	100		
Итого, %	64									36							145	36		

Порода: Береза

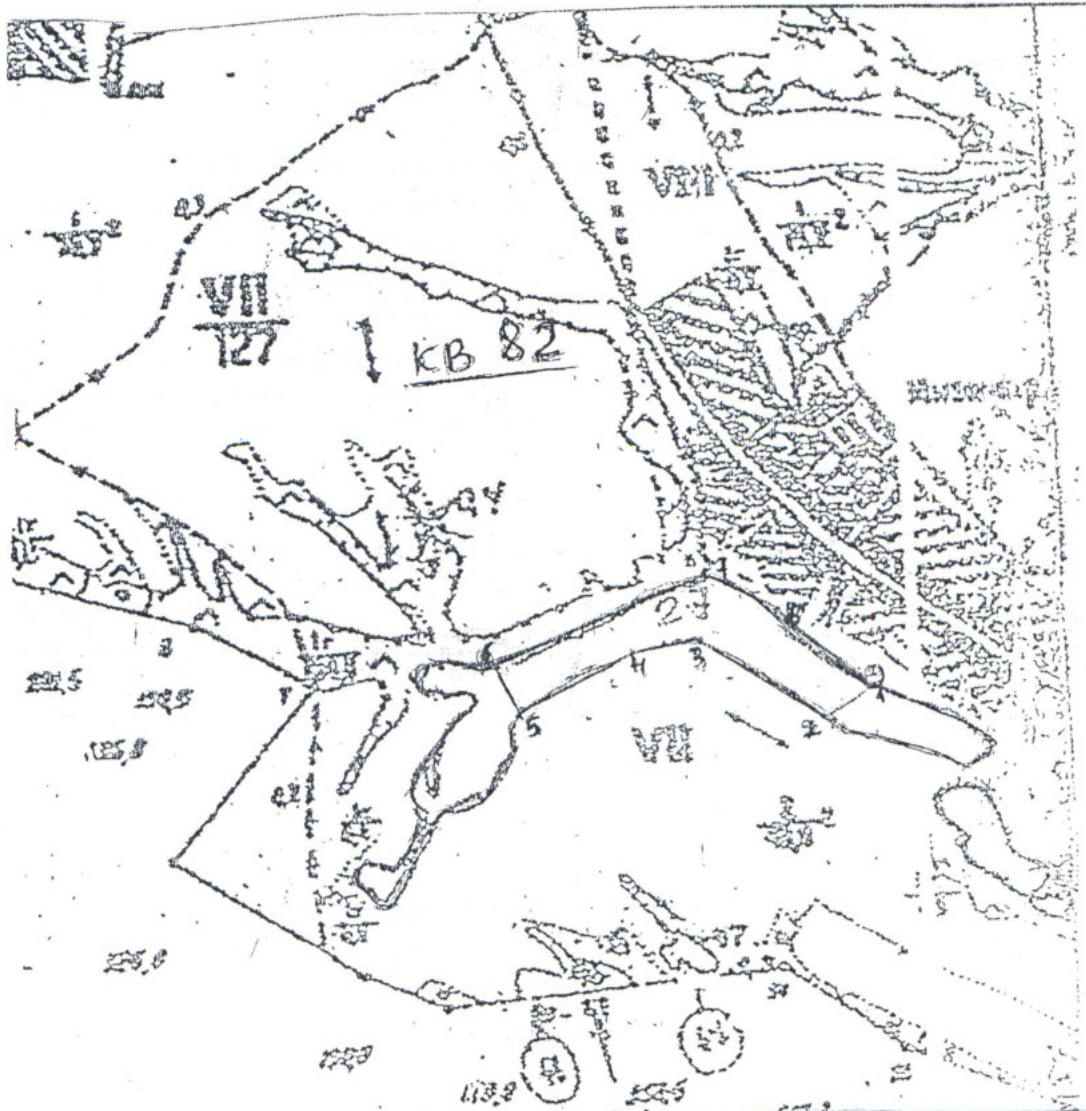
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20	2																2			
24	5																5			
28	4																4			
32	9																9			
36	5																5			
40	5																5			
44	2																2			
48	1																1			
Итого, %	100																33			

Порода: Пихта

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	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			
24	1		1														2			
28	3																3			
36	1		1														2			
Итого, %	63		37														8			

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
27	1				0,48
Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м	
1-2	56°24'414"	048°44'335"	ЮЗ 26°	52	
2-3	56°24'392"	048°44'301"	СЗ 70°	190	
3-4	56°24'433"	048°44'137"	ЮЗ 66°	80	
4-5	56°24'427"	048°44'061"	ЮЗ 48°	180	
5-6	56°24'383"	049°43'913"	СЗ 41°	66	
6-7	56°24'417"	049°43'883"	СВ 49°	300	
7-8	56°24'486"	049°44'146"	ЮВ 73°	98	
8-1	56°24'462"	049°44'229"	ЮВ 58°	145	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО и.о. руководителя

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

Дата составления документа 13.10.2017 г Телефон 8(83635) 9-16-49



АКТ №4

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Морки

«13» октября 2017г.

Инженер по ЛВ ГКУ РМЭ «Моркинское лесничество» Ефремов Ю.С. провел 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 № 82 выд. 27 Комсомольского участкового лесничества
Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл
Муниципальный район: Моркинский
2. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные леса
3. Категория защитных лесов _ - _
4. Общая площадь участка: 7,0 га, в том числе лесных земель 7,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 7,0 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.

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	бонитет	полнота	Общ. зап. древесины куб.
Комсомольское	2	27	7,0	8Е2Б	<u>3</u> 60	1	0,4	910
Итого			7,0					

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч.лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	бонитет	полнота	Общ. зап. древесины куб.
Комсомольское	82	27	7,0	7Е1П2Б	<u>5</u> 95	1	0,6	161
Итого			7,0					

Участок имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

5. Лесохозяйственные особенности участка _
6. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
На участке, по результатам ЛПО 2017 г. на площади 3,5 га назначена выборочная санитарная рубка интенсивностью 20,0 %

Лица, проводившие обследование:

Ефремов Ю.С. 