


УТВЕРЖДАЮ:  
Министр лесного и охотничьего  
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин  
" 19 " сентябрь 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 31  
лесных насаждений ГКУ "Килемарское лесничество"  
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кундышское	-	30	37	2.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вед. специалист ОБЗН А.И. Шургин / Кундышское Л.С.  
18.09.2017.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Кундышское, участок: - Кв. 30 выд. 37 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

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 огнем 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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	Б	<3/4 / >3/4	39.39/0	<3/4 / >3/4	15.15/0	<3/4 / >3/4	27.27/0
	С	<3/4 / >3/4	13.95/0	<3/4 / >3/4	32.56/0	<3/4 / >3/4	65.12/0
	Е	<3/4 / >3/4	57.14/0	<3/4 / >3/4	14.29/0	<3/4 / >3/4	28.57/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 40.4 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 32.9 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 7.5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Кундышское	-	30	37	2.5	ССР	0.6	Б, С, Е.	60	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

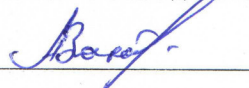
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014  
основная причина повреждения древесины: 867

Дата проведения обследований: 28.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2013	30	37	2.5	Эксплуатационные	.	.	.	.	Береза	70	25	24	СМБР	В2	.	1	220						
Ф	2017	30	37	2.5	Эксплуатационные	.	1	0.6	7БЗС+Е	Береза	70	25	24	СМБР	В2	0.3	1	100	1	0.6				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл.  
Лесничество (лесопарк): Килемарское. Квартал: 30. Выдел: 37.  
Площадь: 2.5 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0.6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СМБР; состав: 7Б3С+Е; возраст: 70 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0.3; запас на га: 100; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), ожог корневой шейки пр. лет (<3/4 окружности) (код 315), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

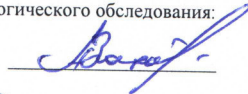
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . Сильно ослабленное

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Захаров Александр Васильевич



Дата составления документа: 28.08.2018 Телефон: 8 (8362)469800.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

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
12								4			1						5	7.6
16								2			2						4	6.1
20			3					2			2						7	6.1
24	1		5					2			3						11	7.6
28		3	9					3			3						18	9.1
32				4				6			3						10	9.1
36				2				3									5	4.5
40				1				5									6	7.6
-																		
-																		
итого, шт	1	3	17	7				27			11						66	57.6
итого, %	1.5	4.5	25.8	10.6				40.9			16.7						100.0	57.6
итого, куб.м.	0.4	1.9	8.6	7.0				19.4			4.2						41.4	56.8
итого, куб,%	1.0	4.5	20.8	16.9				46.8			10.0						100.0	56.8

Порода2: С

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
12			6														6	
16		9															12	7.0
20	4	5	5								3						14	
24		4															4	
28			1														1	
32			1														1	
36		3															1	
40	1																3	
52		1															1	
более 52																	1	
итого, шт	5	22	13								3						43	7.0
итого, %	11.6	51.2	30.2								7.0						100.0	7.0
итого, куб.м.	2.7	11.0	3.6								0.5						17.8	2.9
итого, куб,%	15.1	62.0	20.0								2.9						100.0	2.9

Порода3: Е

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
12								3									3	42.9
20								1									1	14.3
24			1					1									2	14.3
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			2					5									7	71.4
итого, %			28.6					71.4									100.0	71.4
итого, куб.м.			1.9					1.1									2.9	36.4
итого, куб,%			63.6					36.4									100.0	36.4



Утверждаю

И.о. руководителя  
ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес» филиал  
«Килемарское лесничество»  
Костыгова Ю.О.

Акт несоответствия

данных государственного лесного реестра натурному обследованию  
п. Килемары

И.о. участкового лесничего Кундышского участкового лесничества Лашманова И.В., инженер ОЗЛ ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес» филиал «Килемарское лесничество» Полозова Л.Н. провели натурное обследование участка лесного фонда, в целях проверки соответствия таксационной характеристики фактической.

При лесопатологическом обследовании филиалом ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Марий Эл» уточнены материалы лесоустройства и установлено: Участок расположен в лесах Кундышского участкового лесничества в квартале 30 выдел 37

Субъект РФ РМЭ

Муниципальный район Килемарский

1. Подразделения лесов по целевому назначению – эксплуатационные
2. Категория защитных лесов – эксплуатационные
3. Общая площадь участка 2,5 га, (в т.ч. 0,6 га составила площадь лесопатологического обследования)

в том числе: лесных земель 2,5 га,

из них :покрытых лесной растительностью 2,5 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.

4. Таксационное описание участка:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/ возраст, лет	Боните т	Полнота / Запас
Кундышское	30	37	2,5	5Б2Ос3С	7/70	1	-/220

5. Таксационное описание по результатам лесопатологического обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/ возраст, лет	Боните т	Полнота / Запас
Кундышское	30	37	0,6	7Б3С+Е	7/70	1	0,3/100

6. Участок особо защитное значение имеет, неимеет.

7. Лесохозяйственные особенности участка рельеф ровный, почва сильно- и среднеподзолистая, хорошо гумусированная, суглинистая, свежая, Смбр/В2.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: учесть несоответствие таксации в кв 30 в 37 на площади 0,6 га про отводе лесосеки.

Лица, проводившие обследование: \_\_\_\_\_ Лашманова И.В.

\_\_\_\_\_ Полозова Л.Н.