

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного и охотничьего хозяйства
Республики Марий Эл

Шургин А.И.
Шургин А.И.
« 10 » *октября* 2017 год

А к т
лесопатологического обследования № *77* лесных насаждений
Дубовского участкового лесничества
Волжского лесничества- филиала ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дубовское уч.лесничество	Дубовский лесной участок	42	20	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Состав выделов неоднородный, породы в выделе расположены куртинно, а так же с учётом рубок прошлых лет и давности лесоустройства
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: код 820

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шей 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 МРО рассмотрены
Вер. емс. 0031 *Шургин А.И.* / *Шургин А.И.* Д. С / 06.10.2017.

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ (причины назначения) _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 42 %;

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид меропр- иятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведен
Дубовское уч.лесничество	Дубовск ий лесной участок	42	20	0,8	ВСП	0,8	С,Е	100	1-2 квар 2018г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

год образования сухостоя **2014год**

основная причина повреждения древесины: погодные условия прошлых лет.

Дата проведения обследований 22 сентября **2017года**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

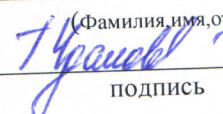
Участковый лесничий

Дубовского участкового лесничества: Волков А.М.

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Волжского лесничества
 ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»
 Удалова Галина Михайловна

(Фамилия, имя, отчество.)

 подпись

Акт №19

Несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

22 сентября 2017г
 (дата)

п. Визимьяры
 (населенный пункт)

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества Волков Александр Михайлович, инженер по лесопользованию Кузьминых Любовь Ивановна (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
 провели натурное обследование участка лесного фонда, в целях: проверки соответствия таксационной характеристики фактической

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в лесах Дубовского лесного участка Дубовского участкового лесничества Волжского лесничества- филиала ГКУ РМЭ «Западмежупрлес» в квартале № 42 выделе 20

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
 Муниципальный район Килемарский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитности лесов: запретные полосы вдоль рек

3. Общая площадь участка 0,8

в том числе :

лесных земель 0,8 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,8 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	возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Дубовское уч.л-во Дубовский лесной участок	42	20	0,8	7С2Е1Б	$\frac{4}{80}$	1	0,7	250
Итого			0,8					

5. Таксационное описание по результатам обследования Волжского лесничества – филиала ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»

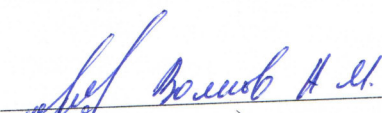
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. га
Дубовское уч.л-во Дубовский лесной участок	42	20	0,8	4С4Е2Б +Ос	4 80	1	0,7	240
Итого			0,8					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

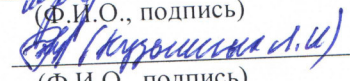
7. Лесохозяйственные особенности участка: рельеф ровный, группа типов леса свежая суборь, тип условий местопроизрастания СлкВ2

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Состав выделов неоднородный, породы в выделе расположены куртинно, а так же с учётом рубок прошлых лет и давности лесоустройства

Лица, проводившие обследование:



(Ф.И.О., подпись)



(Ф.И.О., подпись)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Волжское лесничество Дубовское участковое лесничество
Дубовский лесной участок
Квартал 42 Выдел 20
Площадь 0,8 га.
Номер очага вредных организмов. _____ Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СлкВ2; состав 4С4Е2Б+Ос ; возраст 80 ; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на 1 га 296 м3;
возобновление _____;
Время и причина ослабления лесного насаждения: Погодные условия 2014 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

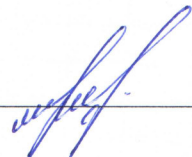
Намечаемые мероприятия : выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества

Волков Александр Михайлович

Подпись _____



22 сентября 2017 года

Дата составления документа

Телефон 8(83643)24122

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, буре лом			аварийные де ревья			шт.	в том числе подлежат рубке,		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
																				5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16	1							1									2	1	50	
20	2	2															4	-	-	
24	6	2						2									10	2	20	
28	10	3						1									14	1	7	
32	14	1															15	-	-	
36	20	3						1									24	1	4	
40	13	2															15	-	-	
44	4	1						1									6	1	17	
48	1																1	-	-	
52	1	1															2	-	-	
56		2															2	-	-	
60																				
64																				
72																				
80																				
Итого, %	шт	76	18					6									100	6		
	мЗ	75	20					5									100	5		

Порода: Ель

Ступени толщины, ---	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре лом			аварийные де ревья			шт.	в том числе подлежат		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт	%	
																				5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12								43									43	43	100	
16								60									60	60	100	
20								27									27	27	100	
24								26									26	26	100	
28								10									10	10	100	
32								14									14	14	100	
36								10									10	10	100	
40								4									4	4	100	
44								2									2	2	100	
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, %	шт							100%									100%	100%	100%	
	мЗ							100%									100%	100%	100%	

рода: Берёза

Ступени толщины,	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		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16	6																	6	-	-
20	6																	6	-	-
24	21	8																29	-	-
28	8	2																10	-	-
32	7	2																9	-	-
36	4	1																5	-	-
40	3	2																5	-	-
44	2	2																4	-	-
48		3																3	-	-
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого, %	шт	74	26															100	-	-
	мЗ	63	37															100	-	-

Порода: осина

Ступени толщины,	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		шт	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28			1															1	-	-
32																				
36			1															1	-	-
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого, %	шт			100														100	-	-
	мЗ			100														100	-	-

НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Лесничество ДУБОВСКОЕ		Категория зашитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК		Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
№	Лесничество	Возраст, по: Я: Вы: Эле-: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырора: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	С: су- ре- : ни- : : мероприятия	еди- : захламлени- : Хозяйственные
15	4,3 8B1C1E	1 24 Б С	55 24 20 6 2 1	СЛК 0,8	24 103 83
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ			
16	3,8 6С3Е1В	1 26 С Е Б	90 26 28 5 3 1	СЛК 0,7	32 122 73 1
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га			
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ			
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			
17	,6 10Б+С+Е	1 24 Б	50 24 20 5 2 1	СЛК 0,7	21 13 13
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			
		подлесок: Р РЕДКИЙ			
18	1,7 6С3Е1Е	1 26 С Б Е	90 26 28 5 3 1	СЛК 0,7	32 54 32 1
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га			
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ			
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			
19	6,9 8B2C+E+OC	1 24 Б С	50 24 18 5 2 1	СЛК 0,7	21 145 116 29
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га			
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ			
20	,8 7C2E1В	1 25 С Е Б	80 25 28 4 2 1	СЛК 0,7	31 25 17 5 3
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га			
		подлесок: Р Ж РЕДКИЙ			
21	,5 ДОРОГА АВТОМОВ. ГРУНТОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 1,8 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ				
22	,4 ПРОСЕКА КВАРТАЛЬНАЯ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ				
23	,4 ПРОСЕКА КВАРТАЛЬНАЯ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ				

100%

488Р-30%

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	запр.полосы вдоль рек	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											состав	номера	возраст, лет	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизраста	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2016	42	20	0,8	защитн.	запр.полосы вдоль рек	-	-	-	лесопатологического	лесопатологического	7С2Е1Б	С	80	25	28	Слк	В2	0,7	1	310	-	-	-	-
Ф	2017	42	20	0,8		запр.полосы вдоль рек	1	1	0,8	лесопатологического	лесопатологического	4С4Е2Б+ Ос	С	80	25	28	Слк	В2	0,7	1	296	1	1	0,8	0,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий Дубовское участкового лесничества :

Волков А.М.



Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 год
 Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Волжское лесничество – филиал ГКУ РМЭ «Западмеждурлес»
 Участковое лесничество: Дубовское Урочище (лесная дача) Дубовский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	Ос признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
42	20	0,8	заш. запр. полос	леса	1	0,8	4*	С	80	25	28	Слк	0,7	1	296*	95	75	20	20								114	6	820	5	ВСР	0,8				
							4*	Е				В2				202											114	10	820	100						
							2*	Б								77	63	37																		
							+	Ос								2		100																		

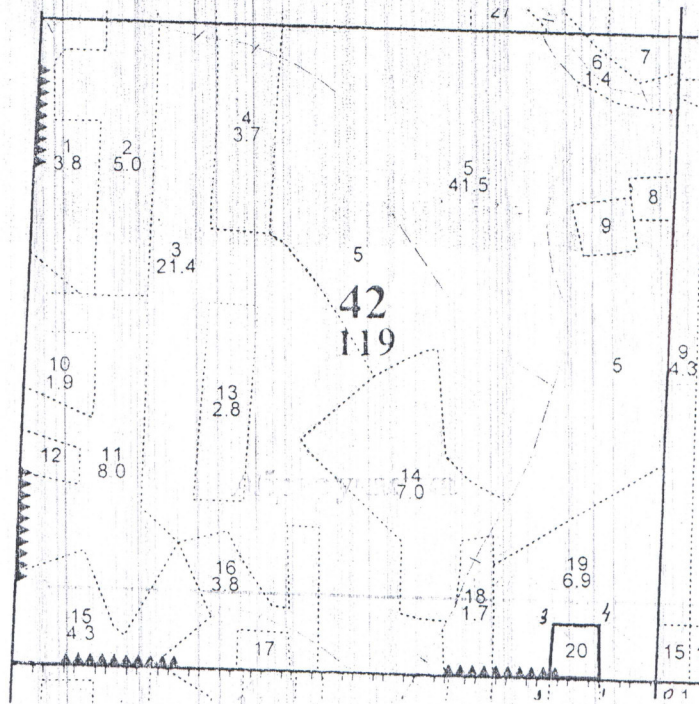
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Участковый лесничий Дубовского участка лесничества Волков А.М. Подпись 

Дата составления документа 22 сентября 2017г Телефон 8(83643)24122

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	№56 ⁰ 20 ¹ 27	E46 ⁰ 51 ¹ 61	ЮЗ:84 ⁰	95
1-2	№56 ⁰ 20 ¹ 27	E46 ⁰ 51 ¹ 53	ЮЗ:14 ⁰	95
2-3	№56 ⁰ 20 ¹ 27	E46 ⁰ 51 ¹ 43	СЗ:1 ⁰	90
3-4	№56 ⁰ 20 ¹ 32	E46 ⁰ 51 ¹ 44	СВ:82 ⁰	80
4-1	№56 ⁰ 20 ¹ 32	E46 ⁰ 51 ¹ 52	ЮВ:10 ⁰	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Волков А.М.

Дата составления документа

22.09.2017г

Подпись _____
Телефон 8(83643)24122;