

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного и охотничьего хозяйства  
Республики Марий Эл  
*Шургин А.И.*  
« 09 » *Сентября* 2017 год

**Акт**  
лесопатологического обследования № *73* 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	11	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Состав в выделе неоднородный, лесосека пройдена выборочной рубкой(30%) в 2014 году, а так же с учётом давности лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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;боле е3/4)	процент деревьев с данным повреждением

*Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вед. спец. ООО «Волжский Лесхоз» Д.С. / 06.10.2017.*

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 37 % 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 \_\_\_\_\_ 37 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**  
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 проведения
Дубовское уч.лесничество	Дубовск ий лесной участок	42	11	8,0	ВСП	8,0	С,Е	588	1-3 квартал 2018года

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 \_\_\_\_\_





УТВЕРЖДАЮ  
Директор Волжского лесничества  
ГКУ РМЭ «Западмежупрлес»  
Удалова Галина Михайловна  
(Фамилия, имя, отчество.)

\_\_\_\_\_

подпись

Акт №20

Несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Визимьяры  
(населенный пункт)

22 сентября 2017г  
(дата)

Участковый лесничий Дубовского участкового лесничества Волков Александр Михайлович, инженер по лесопользованию Кузьминых Любовь Ивановна (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших 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 11

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 8,0

в том числе :

лесных земель 8,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 8,0 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.

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	11	8,0	6СЗЕ1Б	$\frac{5}{90}$	1	0,7	2560
Итого			8,0					

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. м/га
Дубовское уч.л-во Дубовский лесной участок	42	11	8,0	4С4Е2Б +Ос	$\frac{5}{90}$	1	0,7	1608
Итого			8,0					

6. Участок не имеет особо защитное значение.

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 в выделе неоднородный, лесосека пройдена выборочной рубкой(30%) в 2014 году а так же с учётом давности лесоустройства.

Лица, проводившие обследование:

Алексеев Н.М.  
(Ф.И.О., подпись)

Курочкин И.В.  
(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 11

Площадь 8,0 га.

Номер очага вредных организмов. \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 8,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СлкВ2; состав 4С4Е2Б+Ос ; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на 1 га 201 м<sup>3</sup>;

возобновление \_\_\_\_\_;

Время причина ослабления лесного насаждения: Погодные условия

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	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																		2	1	50
12	1							1										21	7	33
16	12	2						7										45	12	27
20	25	8						12										105	8	8
24	90	7						8										19	5	26
28	10	4						5										120	4	3
32	101	15						4										121	5	4
36	99	17						5										89	2	2
40	81	6						2										67	2	3
44	45	20						2										37	2	5
48	29	6						2										10	-	-
52	5	5																5	-	-
56	2	3																		
60																				
64		1																1	-	-
72																				
80																				
Итого, %	шт	78	15					7										100	7	
	мЗ	78	17					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 д еревья			шт.	в том числе подлежат руб		
				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	17	40	60					98										215	98	42
16	25	63	62					226										376	226	60
20	15	29	41					185										270	185	68
24	11	26	14					192										243	192	79
28	5	10	15					101										131	101	77
32	3	6	6					98										113	98	87
36	1	1	1					45										48	45	94
40	2	1	3					26										32	26	81
44	1	2	1					17										21	17	81
48								11										11	11	100
52			1					2										3	2	67
56																				
60																				
Итого, %	шт	5	12	15				68										100%	68%	
	мЗ	4	8	10				78										100%	78%	



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.	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		13	10															23	-	-
16		45	35															80	-	-
20		71	20															91	-	-
24		103	30															133	-	-
28		63	26															89	-	-
32		29	11															40	-	-
36		32	11															43	-	-
40		23	10															33	-	-
44		8	2															10	-	-
48		3	1															4	-	-
52			2															2	-	-
56		1	1															2	-	-
60			1															1	-	-
64																				
Итого, %	шт м3	71 71	29 29															100 100	-	-

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.	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				1														1	-	-
20				1														1	-	-
24																			-	-
28				2														2	-	-
32				1														1	-	-
36																				
40				1														1	-	-
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
Итого, %	шт м3			100 100														100 100	-	-

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





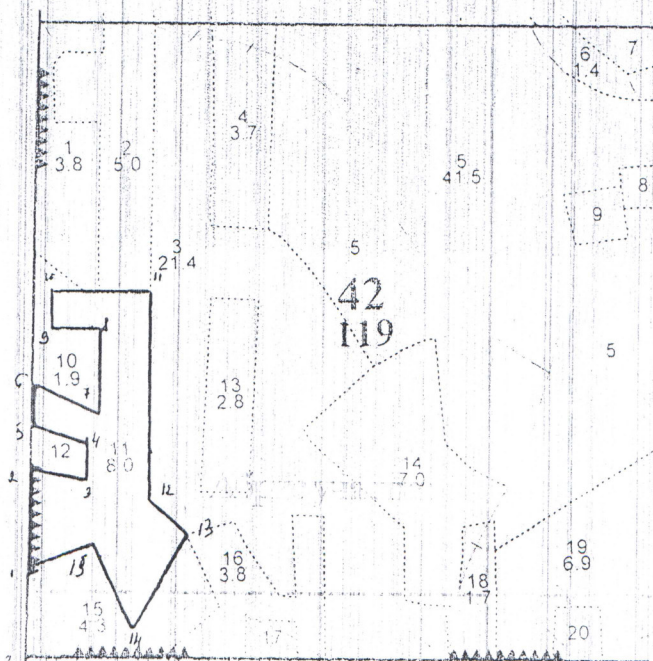






Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 31	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 58	просека	160
1-2	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 39	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 57	просека	170
2-3	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 48	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 58	ЮВ:87 <sup>0</sup>	80
3-4	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 48	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 56	СЗ: 6 <sup>0</sup>	50
4-5	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 50	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 56	СЗ: 87 <sup>0</sup>	75
5-6	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 51	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 59	просека	80
6-7	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 56	E46 <sup>0</sup> 51 <sup>1</sup> 59	ЮВ: 87 <sup>0</sup>	100
7-8	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 54	E46 <sup>0</sup> 51 <sup>1</sup> 70	СЗ:67 <sup>0</sup>	110
8-9	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 61	E46 <sup>0</sup> 51 <sup>1</sup> 71	ЮЗ:84 <sup>0</sup>	60
9-10	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 62	E46 <sup>0</sup> 51 <sup>1</sup> 65	СЗ:6 <sup>0</sup>	100
10-11	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 67	E46 <sup>0</sup> 51 <sup>1</sup> 57	СВ:84 <sup>0</sup>	170
11-12	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 66	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 80	ЮВ:6 <sup>0</sup>	80
12-13	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 44	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 76	ЮВ:54 <sup>0</sup>	80
13-14	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 41	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 81	ЮЗ:24 <sup>0</sup>	140
14-15	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 32	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 75	СЗ:40 <sup>0</sup>	160
15-1	№56 <sup>0</sup> 20 <sup>1</sup> 40	E46 <sup>0</sup> 50 <sup>1</sup> 65	ЮЗ:64 <sup>0</sup>	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков А.М.

Подпись

Дата составления документа

22.09.2017г

Телефон 8(83643)24122



Исходные данные: ДУБОВСКОЕ Категория зашитности ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
И	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырора	ст	Кл	Запас	на	выделе	дес	М3
И	Шаль	длесок	покров	поч	со	мент																	
И	ва	рельеф	особенн	Р	та																		
И	па	осли	выдела	О	мет																		
И	ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ел	во	во	те											
И	происх	Наимен	кат	ру																			
И	ег	незале	земель	С	са																		
И	Хар	лесных	культур																				
И	Кадастр	ов	оценка																				

подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ

3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ

8	,5	лесные	культуры	1	19	С	50	19	16	3	2	1	СЗМ	0,8	25	13	13	2	1				
													A2										

ПРОВЕДЕНИЕ Х/М БЕЗУБЫТОЧНО, 3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ

9	,9	лесные	культуры	1	18	С	44	18	14	3	2	1	СЗМ	0,8	23	21	21	2	1				
													A2										

подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ

3-Х КМ. ЗОНА ВОКРУГ ОЧАГА МАЙСК

озу: УЧАСТКИ ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦ. ХОЗ. ЗНАЧЕНИЕ

10	1,9	8Б2С+E		1	23	В	50	23	18	5	2	1	СЗМ	0,7	20	38	30						
													A2				8						

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ

11	8,0	6С3Е1В		1	26	С	90	26	28	5	3	1	СЛК	0,7	32	256	153	1					
													B2				77	1					
													B2				26	2					

подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: Р Ж РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12	,7	10Б+С+E		1	24	В	50	24	20	5	2	1	СЛК	0,7	21	15	15						
													B2										

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: МЖ Р РЕДКИЙ

13	2,8	7С2Е1В		1	26	С	100	26	30	5	3	2	СЛК	0,7	32	90	63	1					
													B2				18	1					
													B2				9	2					

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14	7,0	10Б+С+E		1	24	В	50	24	18	5	2	1	СЛК	0,7	21	147	147						
													B2										

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

ЕВВ 30%

ЕВВ 30%