

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и  
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О. Шургин А.И.

Дата 20.11.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 266

лесных насаждений Килемарского лесничества

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
<i>Килемарское</i>	---	<i>31</i>	<i>1</i>	<i>80,8</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,6 га

*Материалы ЛПО рассмотрены*  
*Вер. спец. ОБЗП Шургин А.И. / 20.11.2017*

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
несоответствие лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям при-  
 ведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:  
 882

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит, 70 % от общего запаса насаждения  
 в том числе

- ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)
- сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)
- усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины изначения: \_\_\_\_\_)
- свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %
  - в т.ч. свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
  - свежего бурелома 70 %
  - старого ветровала \_\_\_\_\_ %
  - в т.ч. старого бурелома \_\_\_\_\_ %
  - старого сухостоя \_\_\_\_\_ %
  - аварийных \_\_\_\_\_ %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Килемарское	---	31	1	80,8	ССР	7,6	Б	1847	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления

Естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта понстепени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015

основная причина повреждения древесины 882

Дата проведения обследований 10.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Егошин С.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Килемарское

Участковое лесничество Килемарское Лесной участок ---

Квартал 31 Выдел 1 Площадь, га 80,8

Площадь мероприятия: 7,6

Номер очага --- Размер пробной площади, га 0,95

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса Елк Состав 8Б1Лп1ОсЕ+С+Кл+И Возраст 40 Бонитет 1

Полнота 0,8 Запас на 1 га 243 Возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения причина 882  
признаки: код 226( слом ствола под кроной свежий)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия ---  
с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие - проведение сплошной сан.рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Егошин С.В. Подпись ---

Дата составления документа 10.10.2017 Телефон 88364321114

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	
12											1			1	100,0
16	1										3			4	75,0
20	2										2			4	50,0
24														0	
28	1													1	
32	1													1	
36 и более														0	
<b>Итого</b>	<b>5</b>										<b>6</b>			<b>11</b>	<b>54,5</b>
Итого, %	45,5										54,5			100	54,5
Объем, кубм	2,3										1,2			3,5	1,2
% от объема	66,0										34,0			100,0	34,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	6													6	
12	10										5			15	33,3
16	5										2			7	28,6
20	2										1			3	33,3
24	1													1	
28														0	
32	1													1	
36 и более														0	
<b>Итого</b>	<b>25</b>										<b>8</b>			<b>33</b>	<b>24,2</b>
Итого, %	75,8										24,2			100	24,2
Объем, кубм	4,1										1,1			5,2	1,1
% от объема	79,0										21,0			100	21,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	4										16			20	80,0
12	15										32			47	68,1
16	32										55			87	63,2
20	25										67			92	72,8
24	34										63			97	64,9
28	10										56			66	84,8
32	6										35			41	85,4

36 и более	8										13			21	61,9
<b>Итого</b>	<b>134</b>										<b>337</b>			<b>471</b>	<b>71,5</b>
Итого, %	28,5										71,5			100	71,5
Объем, кбм	48,6										78,4			127,0	78,4
% от объема	38,0										62,0			100,0	62,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	
12	2													2	
16	3										1			4	25,0
20	4										3			7	42,9
24	1										1			2	50,0
28	3										1			4	25,0
32	2										1			3	33,3
36 и более	2										2			4	50,0
<b>Итого</b>	<b>17</b>										<b>9</b>			<b>26</b>	<b>34,6</b>
Итого, %	65,4										34,6			100	34,6
Объем, кбм	12,3										25,9			38,2	25,9
% от объема	32,0										68,0			100,0	68,0

Порода: Клен

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	
12	1										2			3	66,7
16	1										1			2	50,0
20														0	
24														0	
28														0	
32														0	
36 и более														0	
<b>Итого</b>	<b>2</b>										<b>3</b>			<b>5</b>	<b>60,0</b>
Итого, %	40,0										60,0			100	60,0
Объем, кбм	0,3										0,3			0,6	0,3
% от объема	50,0										50,0			100	50,0

Порода: Ильм

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	
12						1								1	100,0
16						1		1						2	100,0
20						1								1	100,0

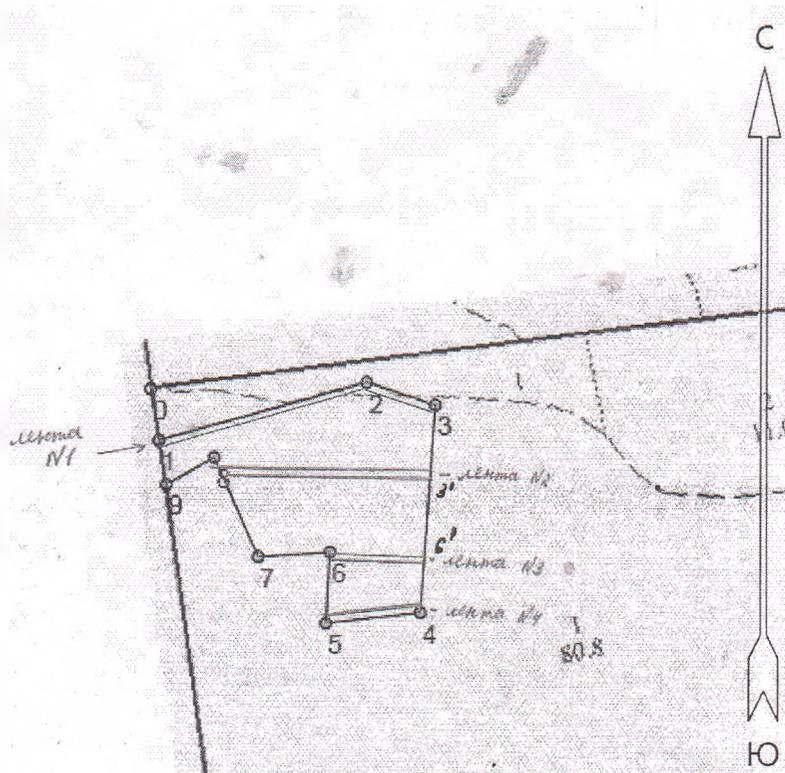
24														0	
28														0	
32														0	
36 и более														0	
Итого						3		1						4	100,0
Итого, %						75,0		25,0						100	100,0
Объем, кубм						0,6		0,2						0,8	0,8
% от объема						75,0		25,0						100,0	100,0

Порода: Липа

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	30										17			47	36,2
12	45										29			74	39,2
16	30										6			36	16,7
20	2										3			5	60,0
24														0	
28														0	
32														0	
36 и более	1													1	
Итого	108										55			163	33,7
Итого, %	66,3										33,7			100	33,7
Объем, кубм	9,7										5,0			14,7	5,0
% от объема	66,0										34,0			100,0	34,0

Абрис участка

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	10		0,4
	2	285	10		0,29
	3	130	10		0,13
	4	132	10		0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56 53 15.512" 46 56 52.936"	ЮВ-9	72
1-2	56 53 13.212" 46 56 53.603"	СВ-74	300
2-3	56 53 15.886" 46 57 10.675"	ЮВ-72	100
3-4	56 53 14.887" 46 57 16.305"	ЮЗ-4	290
4-5	56 53 05.531" 46 57 15.108"	ЮЗ-83	132
5-6	56 53 05.011" 46 57 07.352"	СВ-3	100
6-7	56 53 08.24" 46 57 07.661"	ЮЗ-86	100
7-8	56 53 08.015" 46 57 01.756"	СЗ-24	150
8-9	56 53 12.446" 46 56 58.144"	ЮЗ-60	77
9-1	56 53 11.201" 46 56 54.197"	СЗ-9	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Егошин С.В. Подпись   
Дата составления документа 10.10.2017 г Телефон

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2013	31	1	80,8	эксплуатационные	---	1		8Б2Ос	Б	40	19	16	Елк	С2	0,8	1	170		
Ф		31	1	80,8	эксплуатационные	---	1	7,6	8Б1Лн1Ос+Е+С+Кл+Ил	Б	40	24	28	Елк	С2	0,8	1	243	4	0,95

Примечание

ТО - таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Егошин С.В.

Подпись 





Утверждаю  
И.о. руководителя  
«Килемарское лесничество»  
Костыгова Ю.О.

**Акт несоответствия**

данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Килемары

10.10.2017 г

Участковый лесничий Килемарского участкового лесничества Гулин А.Н., 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 обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено: Участок расположен в лесах Килемарского участкового лесничества в Квартале 31 выдел 1

Субъект РФ РМЭ Муниципальный район Килемарский

1. Подразделения лесов по целевому назначению – эксплуатационные
2. Категория защитных лесов –
3. Общая площадь участка 80,8 га, ( в т.ч. обследования лесопатологического участка 7,6 га).

в том числе:

лесных земель 7,6 га,

из них :покрытых лесной растительностью 7,6 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	Бонитет	Полнота / Запас
Килемарское	31	1	80,8	8Б2Ос	4/40	1	0,8/170

5. Таксационное описание по результатам лесопатологического обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста/ возраст, лет	Бонитет	Полнота / Запас
Килемарское	31	1	7,6	8Б1Лп1Ос+Е+С+Кл +Ильм	4/40	1	0,8/243

6. Участок особо защитное значение имеет, неимеет.

7. Лесохозяйственные особенности участка рельеф ровный, почва свежая, супесчаная и дерново-подзолистая, Елпк/С2.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: учесть несоответствие таксации в кв 31 в 1 на площади 7,6 га при отводе лесосеки.

Лица, проводившие обследование: \_\_\_\_\_ Гулин А.Н.

\_\_\_\_\_ Полозова Л.Н.

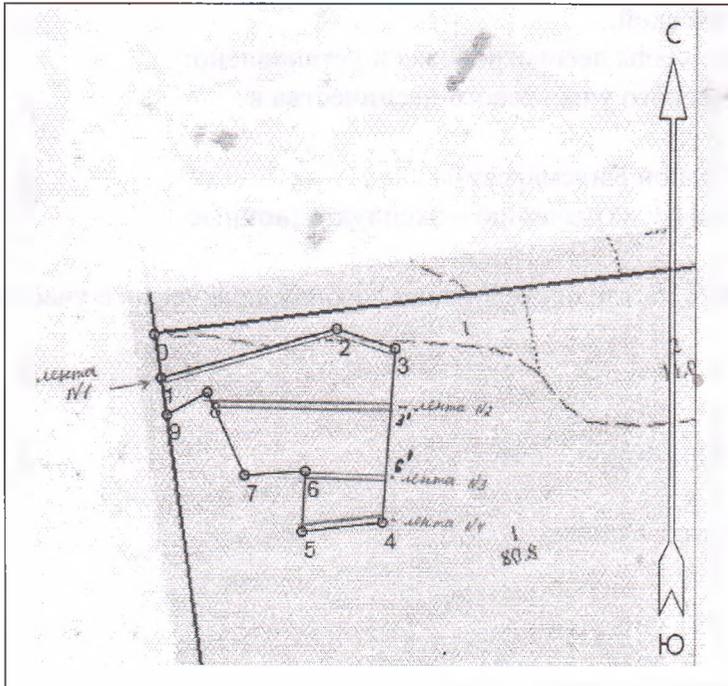


Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного  
лесного реестра  
натурному обследованию

От 11.10.2017 г № \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1:10 000

Данные инструментальной съемки  
границ участка

Площадь участка  
- га

7,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	56 53 15.512" 46 56 52.936"	ЮВ-9	72
1 - 2	56 53 13.212" 46 56 53.603"	СВ-74	300
2 - 3	56 53 15.886" 46 57 10.675"	ЮВ-72	100
3 - 4	56 53 14.887" 46 57 16.305"	ЮЗ-4	290
4 - 5	56 53 05.531" 46 57 15.108"	ЮЗ-83	132
5 - 6	56 53 05.011" 46 57 07.352"	СВ-3	100
6 - 7	56 53 08.24" 46 57 07.661"	ЮЗ-86	100
7 - 8	56 53 08.015" 46 57 01.756"	СЗ-24	150
8 - 9	56 53 12.446" 46 56 58.144"	ЮЗ-60	77
9 - 1	56 53 11.201" 46 56 54.197"	СЗ-9	62

Подписи:

Лица, проводившие обследование

*Ур. лесничий*  
(должность)

*[Подпись]*  
(подпись,  
печать)

*Гумин А.И.*  
(Ф.И.О.)

