

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП

Александров Андрей

Ф.И.О. Срав В.С.

Дата 04.05.18

АКТ
лесопатологического обследования № 259

лесных насаждений Кичменгурского 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
<u>Урочищский</u>		<u>32</u>	<u>35</u>	<u>6,0</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,2 га

Материалы ЛПО расследования.

Верующий спец. ООЗП. Андрей Р. Кудряшов

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Наличие недостатков. Проведение прохаживки
рубки в 2015 году

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:

830, 822

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 корнево-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, 57,1 % от общего запаса насаждения

в том числе

ослабленных _____ % (причины изначения: _____)

сильно ослабленных _____ % (причины изначения: _____)

усыхающих 9,1 % (причины изначения: _____)

свежего сухостоя 44,3 %

в т.ч. свежего ветровала 41,8 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в т.ч. старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3,8 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21

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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Удюринский		32	35	6	СРС	3,2	С	628	2018
							Ш	74	
							Б	60	
							Е	6	
								767	

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

Меры по обеспечению возобновления

Искусственное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Напор на санитарии и санитарно-защитными мероприятиями смежных насаждений. Своевременно проведение сан

Сведения для расчёта понстепени повреждения:

год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины засуха прошлым лет

Дата проведения обследований 27.01.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Александров А.В.

Подпись Шевцов

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект РФ Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Килемарское
Участковое лесничество Угдорское Лесной участок _____
Квартал 32 Выдел 35 Площадь, га 6
Номер очага _____ Размер пробной площади, га 0,5

Таксационная характеристика (фактически):

Тип леса С2р Состав ВС + И + Б + Е Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на 1 га 240 Возобновление ШК
Высота 27 Диаметр 25 ТЛУ С2

Время и причина ослабления насаждения

Сухостой в результате засухи крестным лет

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Состояние - исцеляющееся, т.е. хвоя частично присутствует, наблюдается омертвление коры, створки веточек. Мероприятия - проведение санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Матвеев АН Подпись (подпись)
Дата составления документа 26.09.2017 Телефон (8362) 383313

ПОРОДА: *Ель*

Разряд высот: *2*

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4
8			1														1	
12			2														2	
16			1														1	
20																		
24	1																1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	1		4														5	
% от кол-ва	20		80														100	
Объем, кубм	0,5		0,4														0,9	
% от объема	56		44														100	

ПОРОДА: *Береза*

Разряд высот: *2*

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухостой		6. Старый сухостой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4
8																		
12	1																1	
16	1																1	
20	2																3	33
24						1					1	2					3	100
28																		
32			1			1					2						4	75
36	1					1		1									2	50
40						1											1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	5		1			3		1			5						15	60
% от кол-ва	33		7			20		7			33						100	
Объем, кубм	1,9		0,8			2,7		1,1			2,8						4,5	
% от объема	20		9			29		12			30						100	71

ПОРОДА: *Листвен*

Разряд высот: *3*

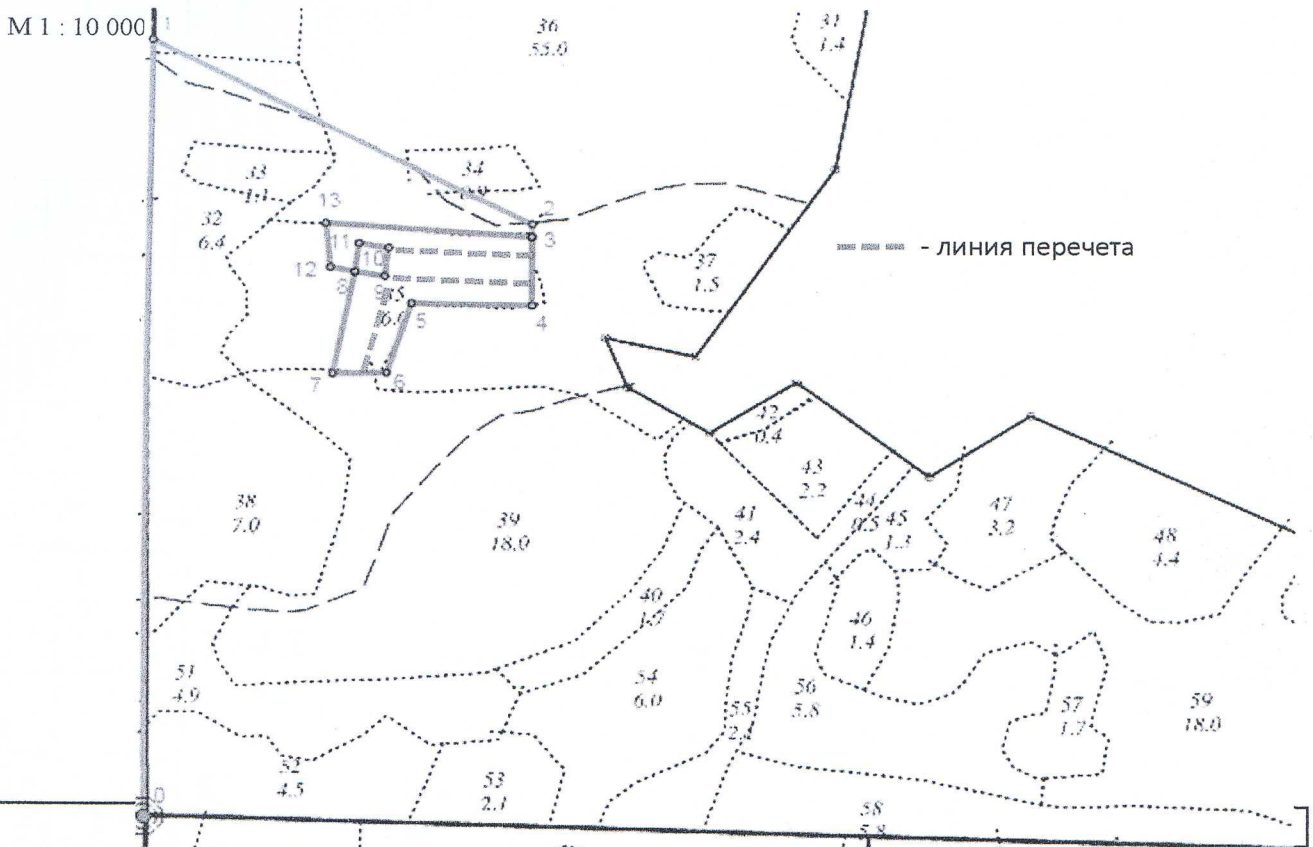
Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4
8																		
12	41	3						1			10						59	20
16	15	1						1			7						78	71
20	12										3						15	20
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	68	4						2			14						88	18
% от кол-ва	77	5						2			16						100	
Объем, кубм	9,1	0,4						0,2			1,8						11,5	
% от объема	79	4						2			15						100	17

ПОРОДА: *Сосна*

Разряд высот: *2*

Ступени толщины, см	1. Здо- ровые	2. Ослаб- ленные	3. Сильно ослаб- ленные	4. Усыха- ющие		5. Свежий сухой		6. Старый сухой			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			ИТОГО	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4
8								4									4	4
12			1	2				5			7						9	100
16		1	2	2				3			6						14	89
20	7	2	4	4		1		2			12						26	79
24	2	1	9	7							29						48	75
28	1	2	5	3							19						31	77
32	4	2	7	3				1			10						25	56
36	2	1	3	1				1			2						9	33
40	3		2								2						7	29
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
ИТОГО, шт	13	7	33	22		1		16			81						173	69
% от кол-ва	8	4	19	13		1		9			46						100	
Объем, кубм	12,4	3,8	22,1	10,9		0,3		3,2			45,5						90,2	
% от объема	13	4	23	11		0		3,7			46						100	61

Абрис участка



№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	185	10		0,185
35	2	185	10		0,185
35	3	130	10		0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56.82101000 E47.09638000	СЗ 10°00'	1094
1-2	N56.83083757 E47.09638000	ЮВ 73°00'	571
2-3	N56.82850888 E47.10473132	ЮВ 10°00'	18
3-4	N56.82834718 E47.10473132	ЮВ 10°00'	96
4-5	N56.82748480 E47.10473132	ЮЗ 81°00'	158
5-6	N56.82750957 E47.10213816	ЮЗ 08°00'	104
6-7	N56.82662105 E47.10161062	ЮЗ 79°00'	71
7-8	N56.82660992 E47.10044534	СВ 01°00'	147
8-9	N56.82790618 E47.10090576	СВ 89°00'	40
9-10	N56.82784997 E47.10155427	СЗ 03°00'	40
10-11	N56.82820662 E47.10163429	ЮЗ 89°00'	40
11-8	N56.82826283 E47.10098578	ЮВ 03°00'	40
8-12	N56.82790618 E47.10090576	СЗ 89°00'	33
12-13	N56.82796309 E47.10037080	СЗ 16°00'	62
13-3	N56.82851699 E47.10026442	СВ 84°00'	272

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Мамонтова АА Подпись Мамон
Дата составления документа 27.09.2017 Телефон 1183601383313

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кбм				Класс	Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия											
														на га	общий на выдел	в т.ч. по составу, породам	сухостоя (старого)		редный	единичный	Захламленность												
29	6.4	60С2Б2Е+С+ЛП	1	25	60С	60	25	26	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Руб. с сохр. подр. (95%) Ух. за подр. (2яр)					
30	2.1	4Б20С2ЛП1ИВД1Е	1	6	4Б	10	6	4	1	1	1	ЕЧЕР	0.6	240	1536	922	3																
31	1.4	Болото																															
32	6.4	4Б30С2ЛП1Е+ИВД	1	21	4Б	50	21	18	5	4	1	ЕЧЕР	0.7	170	1088	435																	
33	1.1	Культуры лесные																															
34	0.9	Культуры лесные																															
35	6	Культуры лесные																															

подрост: 10Е; (30); 5 м; 3 тыс. шт/га
 Повреждения насаждения: Фитоределители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное

подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс. шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное