


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 10 " октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 94
лесных насаждений Мари-Турекского лесничества
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сендинское	Мари-Турекский	66	57	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.0 га.

Измерения ЛТО проведены.
Вер. спец. ОБЗП Вудин С. Иудин С. Д. С.
06.10.17г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

-

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), обрыв корней (вывал) свежее (код 205).

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

Выборке подлежит 31.9% деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0%,
- сильно ослабленных 0%,
- усыхающих 0%,
- свежего сухостоя 0%,
- свежего ветровала 21.9%,
- свежего бурелома 10%,
- старого сухостоя 0%,
- старого ветровала 0%,
- старого бурелома 0%,
- аварийных 0%,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется (ОЗУ)

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
Сендинское	Мари-Турекский	66	57	1.6	ВСП	1	Е	83	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 15/08/17 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ОЗЛиГЛПМ
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Фёдорович



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк): Мари-Турекское
Квартал: 66 Выдел: 57 Площадь: 1.6 га.
Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЛПШ Состав: 5Е2П2ОС1Б+ЛП Возраст: 85 лет. Бонитет: II
Полнота: 0.7 Запас на га.: 250 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения : ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

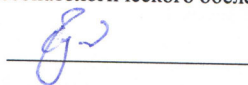
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович



Дата составления документа: _____ Телефон: 8 (8362) 42-59-37

Порода1: Е

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сто

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в то 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
8																		
12																		
16	8											2						
20	16	3									6						2	100
24	19	4									6						14	43
28	16	2									5						25	24
32	11	3									8						28	18
36	7	1									7						26	31
40	5	2									2						21	33
44	1	1									3						10	20
48		1									9						10	30
52											1						11	82
56																	2	50
60																	0	
итого, шт	83	17															0	
итого, %	56	11									49						0	
											33						149	33
																	100	32.9

Порода2: П

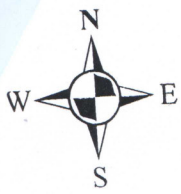
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщ	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в то числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																	
20	2	2									2						3	67
24	3	1									9						13	69
28	6	1									3						7	43
32	11	3									1						8	13
36	9	1									1						15	7
40	7										2						12	17
44	3										2						9	22
48																	3	
52																		
56																		
60																		
итого, шт	42	8																
итого, %	60	11									20						70	29
											29						100	28.6

Порода4: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщин	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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
8																		
12																		
16	2																2	
20	4	1															5	
24	6	1															7	
28	5	1									1						7	14
32	3	2															5	
36	5	1									1						7	14
40	4	1									1						6	17
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	30	7									3						40	8
итого, %	75	18									8						100	7.5

Порода5: ЛП

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщин	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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	1										3						4	75
16	1										5						6	83
20	1										8						9	89
24	2										7						9	78
28	1										5						6	83
32											1						1	100
36																		
40																		
44																		
итого, шт	6										29						35	83
итого, %	17.1										82.9						100.0	82.9



Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
8	49.83980	56.66030	0-1	СЗ 62°0'0.0"	100
9	49.83871	56.65884	1-2	ЮЗ 20°0'0.0"	124
10	49.83769	56.65893	2-3	СЗ 46°0'0.0"	103
11	49.83783	56.65906	3-4	СЗ 46°0'0.0"	10
12	49.83881	56.66034	4-5	ЮЗ 36°48'0.0"	45
			5-6	ЮЗ 10°0'0.0"	87
			6-7	ЮЗ 71°0'0.0"	95
			7-8	ЮЗ 25°0'0.0"	135
			8-9	ЮЗ 7°16'0.0"	176
			9-10	ЮЗ 83°52'0.0"	63
			10-11	СВ 16°0'0.0"	17
			11-12	СВ 7°36'0.0"	155
			12-8	СВ 79°24'0.0"	61

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шарипов Т.О. Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 42-59-37