


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

 А.И. Шургин
" 10 " Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 99
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	84	0.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗД Шургин А.И. Шургин & 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 39.8 % деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 22.4 %,
- свежего бурелома 17.4 %,
- 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	84	0.9	ВСП	0.9	С	104	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 проегируемых 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 ОЗЛиГ ЛПИМ
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Фёдорович



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество: Урочище (лесная дача, Мари-Гурекский

Мари-Гурекское

Сендинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
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	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
66	84	0.9	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог (ОЗУ) собственности субъектов Российской Федерации	1	0.9	4С4Е20СедЛПШ	С	85	24	28	СЛПШ	0.7	II	290	116	31.0	28.0				21.0			20.0				21		41.0			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	148	48.0	36.0				10.0			6.0			22	224, 223, 212, 205	881, 882	16.0			
							ОС	-	-	-	-	-	-	-	-	61	15.0					50.0			35.0			77			85.0			
							ЛПШ	-	-	-	-	-	-	-	-	24	42.0	10.0				38.0			10.0			63			48.0			
							0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Мари-Турекское

Квартал: 66 Выдел: 84 Площадь: 0.9 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0.9 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: СЛПШ Состав: 4С4Е2ОСедЛП Возраст: 85 лет. Бонитет: II

Полнота: 0.7 Запас на га.: 290 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)

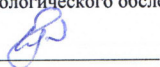
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

сильно ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	3															4	
20	10	11															21	
24	14	8															22	
28	12	7									3						22	14
32	10	5															15	
36	1	5									5						11	45
40	2	1									5						8	63
44		1									1						2	50
48		1									7						8	88
52											1						1	100
56											2						2	100
60																		
итого, шт	50	42									24						116	21
итого, %	43	36									21						100	20.7

Порода2: Е

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	8	1									2						11	18
20	12	5									16						33	48
24	14	9									3						26	12
28	15	7									5						27	19
32	14	10									4						28	14
36	7	6									2						15	13
40	2	3															5	
44	1	2															3	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	73	43									32						148	22
итого, %	49	29									22						100	21.6

Порода3: ОС

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20	3										1						4	25
24	4										8						12	67
28	3										9						12	75
32	2										15						17	88
36	1										9						10	90
40											4						4	100
44																		
48																		
52											1						1	100
56																	0	
60																	0	
итого, шт	14										47						61	77
итого, %	23										77						100	77.0

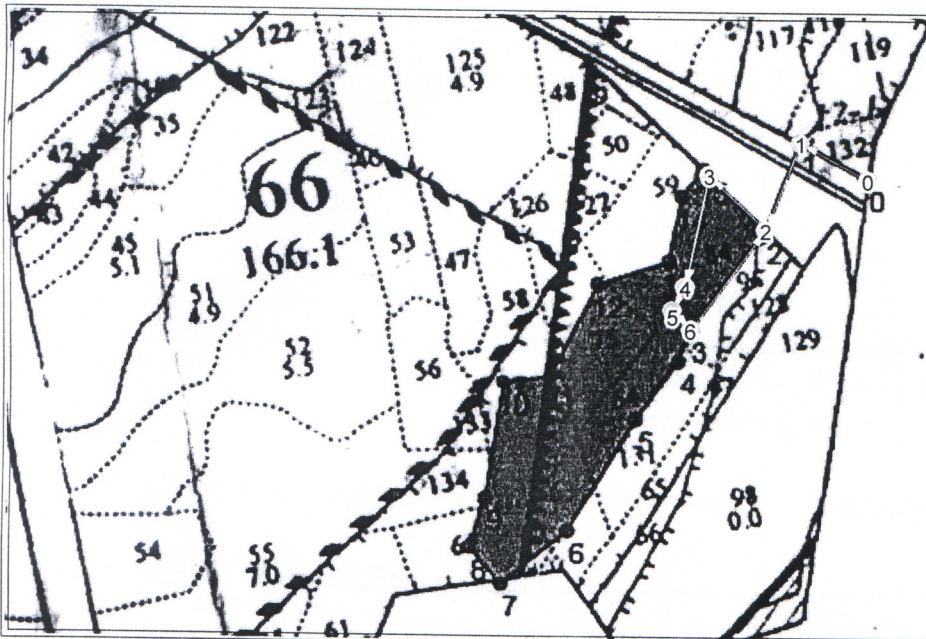
Порода: ЛП

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12												1						1	100
16												4						4	100
20	1											3						4	75
24	2	1										4						7	57
28	1	1										3						5	60
32	2																	2	
36	1																	1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт	7	2									15							24	63
итого, %	29	8									63							100	62.5



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
2	49.84490	56.66138	0-1	СЗ 62°0'0.0"	100
3	49.84402	56.66217	1-2	ЮЗ 20°0'0.0"	124
4	49.84294	56.66094	2-3	СЗ 46°0'0.0"	103
5	49.84256	56.66070	3-4	ЮЗ 10°36'0.0"	152
6	49.84283	56.66043	4-5	ЮЗ 26°45'0.0"	36
			5-6	ЮВ 43°45'0.0"	34
			6-2	СВ 35°12'0.0"	165

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шарипов Т.О. Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 42-59-37