УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и защиты лесов Национального парка

Ф.И.О Сергеев Е.Р.

"29" ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования

лесных насаждений Куярского лесничества №289

Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [V]

2. Инструментальный [ ]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Учебно-опытное	Нолькинский	10	1	5.7
Учебно-опытное	Нолькинский	10	9	4.4
Учебно-опытное	Нолькинский	10	16	2.4
Учебно-опытное	Нолькинский	10	18	10.7
Учебно-опытное	Нолькинский	22	2	1.3
Учебно-опытное	Нолькинский	22	5	1.0
Учебно-опытное	Нолькинский	51	17	2.8
Учебно-опытное	Нолькинский	51	18	0.4
Учебно-опытное	Нолькинский	51	19	1.7
Учебно-опытное	Нолькинский	51	21	0.5
Учебно-опытное	Нолькинский	51	22	1.2
Учебно-опытное	Нолькинский	52	15	7.0
Учебно-опытное	Нолькинский	52	16	7.0
Учебно-опытное	Нолькинский	52	19	14.8
Учебно-опытное	Нолькинский	53	7	18.4
Учебно-опытное	Нолькинский	54	11	0.8
Учебно-опытное	Нолькинский	58	1	7.4
Учебно-опытное	Нолькинский	58	8	2.1
Учебно-опытное	Нолькинский	58	18	1.1
Учебно-опытное	Нолькинский	59	1	0.3
Учебно-опытное	Нолькинский	59	2	2.0
Учебно-опытное	Нолькинский	59	6	2.2
Учебно-опытное	Нолькинский	59	8	2.3
Учебно-опытное	Нолькинский	59	16	1.5
Учебно-опытное	Нолькинский	59	19	3.7
Учебно-опытное	Нолькинский	66	1	1.2
Учебно-опытное	Нолькинский	66	2	2.3
Учебно-опытное	Нолькинский	66	4	4.3
Учебно-опытное	Нолькинский	66	7	0.4
Учебно-опытное	Нолькинский	66	16	5.2
Учебно-опытное	Нолькинский	66	20	3.6
Учебно-опытное	Нолькинский	66	21	2.9

с материалом ЛПО рассмотрены.
Вед. спец. ООЗП /Кудинов Д.С/ 24.11.17г.

Учебно-опытное	Нолькинский	67	1	33.8
Учебно-опытное	Нолькинский	67	6	5.1
Учебно-опытное	Нолькинский	67	7	4.7
Учебно-опытное	Нолькинский	68	1	24.6
Учебно-опытное	Нолькинский	68	2	0.7
Учебно-опытное	Нолькинский	68	5	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 194,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное [V] **Дистанционное** [ ]

1. На площади 194,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - Нет.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Учебно-опытное	Нолькинский	0,0	0,0	0,0
Итого		0,0	0,0	0,0

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,0
Развитие очагов вредных организмов	0,0

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ] **бытовыми** [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:
Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений оценивается как – удовлетворительное, назначений мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных и санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Инженер-лесопатолог 1 категории
Филиала ФБУ «Российский центр защиты леса»
«Центр защиты леса республики Марий Эл»
Ратов Александр Юрьевич Подпись Рату

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк): Куярское
Участковое лесничество: Учебно-опытное Урочище (лесная дача): Нолькинский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
10	1	5.7	Защитные	Лесопарковые зоны			7С2Б1Ос	С	45	21	20	СЛПШ	0.7	1	245		80	15	5														
								Б									80	10	10														
								Ос									100																
10	9	4.4					7С3Б	С	54	23	22	СЛПШ	0.7	1	280		95	5															
								Б									90	10															
10	16	2.4					6С4Б; 10Ос	С	54	23	24	СЛПШ	0.7	1	280		80	10	10														
								Б									100																
								Ос	90	30	36				15		95	5															
10	18	10.7					5С4Б1Ос; 5С5Б	С	42	17	20	СЛПШ	0.8	1	215		90	10															
								Б									95	5															
								Ос									95	5															
								С	90	26	30				15		90	10															
								Б									80	10	10														
22	2	1.3					7С3Б+Ос	С	53	21	20	СЛПШ	0.7	1	245		95	5															
								Б									90	10															
								Ос									90	10															
22	5	1.0					9Е1Л	Е	54	19	20	ЕЛПК	0.8	1	250		90	5	5														
								Л									100																
51	17	2.8		Зеленые зоны			6С4Б	С	40	16	14	СМЧЕР	0.9	1	225		80	20															
								Б									90	10															
51	18	0.4					5С5Б	С	36	14	14	ЕЛПК	0.7	1	140		80	10	10														
								Б									80	20															
51	19	1.7					9С1Б	С	42	15	12	СБР	1.0	1	225		90	10															
								Б									85	15															

51	21	0.5	Защитные	Зеленые зоны			10Б+Ос+С	Б	42	17	14	СМБР	0.8	1	160		80	20																	
								ОС									85	10	5																
								С									90	10																	
51	22	1.2					9С1Б	С	42	15	12	СБР	1.0	1	225		90	10																	
								Б									80	15	5																
52	15	7.0					6С3Б1Ос	С	41	18	16	СМЧЕР	0.8	1	230		80	10	10																
								Б									100																		
								Ос									90	10																	
52	16	7.0					7С3Б+Ос	С	41	18	16	СБР	0.9	1	260		70	30																	
								Б									80	20																	
								Ос									100																		
52	19	14.8					10С+Б	С	41	16	14	СБР	0.9	1	225		85	15																	
								Б									95	5																	
53	7	18.4					10С	С	42	16	14	СБР	0.9	1	225		95	5																	
54	11	0.8					10С	С	38	16	16	СБР	0.8	2	200		90	10																	
58	1	7.4		Лесопарковые зоны			7С2Б1Лп	С	48	22	22	СЛК	0.8	1	305		95	5																	
								Б									85	10	5																
								Лп									90	5	5																
58	8	2.1					7С3Б	С	48	23	24	СЛК	0.8	1	320		95	5																	
								Б									90	10																	
58	18	1.1					5С2Б2Ос1Лп	С	24	10	12	СЛК	0.8	1	95		85	10	5																
								Б									70	25	5																
								Ос									100																		
								Лп									100																		
59	1	0.3					10С+Б	С	56	25	24	СЛК	0.8	1	350		90	5	5																
								Б									90	10																	
59	2	2.0					5С4Б1Лп	С	50	22	20	СЛК	0.8	1	305		95	5																	
								Б									95	5																	
								Лп									85	15																	
59	6	2.2					10С	С	26	11	12	СЛК	0.8	1	110		90	10																	
59	8	2.3					10Е; 7Б3Лп	Е	26	7	6	ЕЛПШ	0.8	3	55		95	5																	
								Б	40	20	20				14		90	10																	
								Лп									95	5																	
59	16	1.5					6С2Б2Лп	С	44	20	22	СЛК	0.8	1	265		90	10																	
								Б									90	10																	
								Лп									80	20																	

59	19	3.7	Защитные	Лесопарковые зоны			8С1Б1Лп	С	26	11	10	СЛК	0.8	1	259		85	15																								
								Б									95	5																								
								Лп									90	10																								
66	1	1.2		Зеленые зоны			5С5Б	С	40	15	16	СБР	0.7	2	160		85	10	5																							
								Б									90	10																								
66	2	2.3					8С2Б	С	42	16	14	СМБР	0.8	1	200		90	5	5																							
								Б									90	10																								
66	4	4.3					9С1Б	С	40	16	14	СБР	0.8	2	200		100																									
								Б									70	25	5																							
66	7	0.4					10С	С	42	12	12	СЧЕР	0.8	3	130		90	5	5																							
66	16	5.2					9С1Б	С	43	17	16	СМБР	0.8	1	215		90	10																								
								Б									90	5	5																							
66	20	3.6					8С2Б	С	40	15	14	СБР	0.8	2	185		70	25	5																							
								Б									90	10																								
66	21	2.9					7С3Б	С	40	15	16	СМБР	0.7	1	160		90	5	5																							
								Б									85	15																								
67	1	33.8					9С1Б	С	40	14	14	СБР	0.9	2	180		95	5																								
								Б									95	5																								
67	6	5.1					6С4Б	С	40	14	14	СМЧЕР	0.9	2	180		90	10																								
								Б									85	5	10																							
67	7	4.7					8С2Б	С	40	14	14	СМБР	0.8	2	160		90	5	5																							
								Б									90	10																								
68	1	24.6					9С1Б	С	41	15	14	СБР	0.9	2	205		85	10	5																							
								Б									70	25	5																							
68	2	0.7					7С3Б+Ос	С	75	21	22	СМЧЕР	0.7	2	245		90	8				2																				
								Б									95	5																								
								Ос									90	5	5																							
68	5	2.8					9С1Б	С	41	12	12	СЛПШ	0.9	3	145		90	10																								
								Б									95	5																								

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

Ратов Александр Юрьевич

Дата составления документа: 29.09.2017 Телефон:8 (8362)469683