

Материалы МД расследования  
Консультации ДЗЗР Будина  
Кудряшов Д.С.

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ДЗЗР  
Минприроды РМЭ

Ф.И.О Саров Г.С.

Дата 15.08.2021

Акт  
лесопатологического обследования № 403  
лесных насаждений Пригородного лесничества  
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	X
2. Инструментальный	-

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопато - логический выдел	Площадь лесопатологи - ческого выдела, га
Азяковское	Азяковский	7	36	0,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка:

12:04:0000000:5540

Документ о праве пользования:

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)  
Договор аренды лесного участка №1 от 27 декабря 2006 г.,

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)

# 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к Акту

1.2. Лесопатологическое обследование насаждений проведено на площади 0,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	
Азяковское	Азяковский	7	36	-	-	засуха (код 830)
Итого						

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными  
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

**На площади 0,2 га насаждение устойчивое**

На обследованной площади 0,2 га назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется

Средневзвешенная категория состояния насаждения обследуемого участка составляет -

**1,19**

**Насаждение здоровое**

Средневзвешенная категория состояния обследуемого участка по породно составляет -

**С-1,2; Е-1; Ос-1,4;**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопато - логический выдел	Площадь лесопатоло - гического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия	
Азяковское	Азяковский	7	36	0,2	-	-	-		

**Проведение инструментального ЛПО не требуется**

Дата проведения обследования 13.07.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии) Опарин А. В. Организация ООО "ЛХП Таволга"

Должность инженер-лесопатолог Подпись  Телефон 8 (8362) 42-15-02

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республики Марий Эл  
Азяковское

Лесничество Пригородное  
Урочище (лесная дача) Азяковский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	
2015	7	36	0,2	Защитные	Лесопарковые зоны	ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садоводческих товариществ	ТО	-	-	5ЕЗС2Пх /	Е	102	26	30	ЕЛПШ	0,7	2	340	-	-	
											С		25	52							
											Пх		26	28							
2023	7	36	0,2	Защитные	Лесопарковые зоны	ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садоводческих товариществ	Ф	-	-	Сырастая часть насаждения 6С2Е2Ос	С	102	32	36	ЕЛПШ	0,4	2	211	1	0,2	
											Е		30	32							
											Ос		30	40							
										Погнившая часть насаждения 6С4Ос	С		32	36							
											Ос		30	40							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.(при наличии)

Опарин А. В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июль 2023 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество: Пригородное  
Участковое лесничество: Азяковское Урочище (лес. дача): Азяковский

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	35		36																
								10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, %	вид		площадь, га															
7	36	0,2	Защитные	Лесопарковые зоны	ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса / тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	830		-																
								6С2Е2Ос (6С4Ос)	С	102	32	36	ЕЛПШ	0,4	2		7	95,0																																		
									Е		30	32	С2				3	100,0																																		
									Ос		30	40					2	90,0																																		
								Итого:									12	95,2																																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О.(при наличии) Опарин А. В. Подпись

Дата составления документа: 17.07.2023

Лесничество: Азяковский лесной участок

Целевое назначение: лесопарковые зоны

Квартал 7

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подросток покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья растущего леса, м³			Класс товарности	Запас на выделе, м³					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га.	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	редин	единичные деревья	захламленности общий	ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
31	0,3	7С2Б1Е	1	24	С	110	24	52	6	4	2	ЕЛПШ	0,5	200	60	42	1	19	20	21	22	23	24
			1		Б	80	26	32		С2	2												
			1		Е	24	24			6	1												
Подлесок: Р Бзн редкий ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - выбор. санрубка, Год - 2012г., Площадь - 0,4га.																							
32	0,3	4С3Е1С1П1С+Б+Ос	1	25	С	95	25	26	5	3	2	СЛПШ	0,7	300	90	36	1	3	20	21	22	23	24
			1		Е	100	26	46		С2	1												
			1		С	120	27	48			1												
			1		П	90	24	26			1												
			1		С	60	22	24			1												
			1		Б	22	24				1												
			1		Ос	22	24				1												
Подрост: 8Е2П (25) 4,0м; 2,0тыс.шт./га Подлесок: Бзн Р Ж средний ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Особенности выдела: состав неоднородный, насаждение разновозрастное, высота варьирует																							
33	0,6	8С2Е	1	26	С	105	26	36	6	4	2	СЛПШ	0,4	180	108	86	1	6	20	21	22	23	24
			1		Е	25	32		С2	1													
Подрост: 10Е (35) 10,0м; 0,5тыс.шт./га Подлесок: Р Ж Бзн густой ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Повреждение насаждения: Порода - сосна, Вид болезни - рак-серянка																							
34	0,4	вырубка Единичные деревья 10С	9	25	С	110	25	52	6	4	2	ЕЛПШ	0,7										лесн. культуры уход за культ.
										С2	8												
Подлесок: Бзн Р Ж средний ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - сплош. санрубка, Год - 2012г., Площадь - 0,55га.																							
35	0,4	5ПЗС2Е	1	26	П	90	26	28	5	3	1	ЕЛПШ	0,3	170	68	34	1	2	20	21	22	23	24
			1		С	120	25	52		С2	1												
			1		Е	26	32			14	1												
Подрост: 8Е2П (25) 3,0м; 1,5тыс.шт./га Подлесок: Бзн Ж Р густой ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - выбор. санрубка, Год - 2012г., Площадь - 0,35га.																							
36	0,2	5ЕЗС2П	1	26	Е	95	26	30	5	3	2	ЕЛПШ	0,7	340	68	34	1	1	20	21	22	23	24
			1		С	120	25	52		С2	1												

Лесничество: Азяковский лесной участок

Целевое назначение: лесопарковые зоны

Квартал 7

№ выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырорастущего леса, м <sup>3</sup>			Класс товарности	Запас на выделе, м <sup>3</sup>				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га.	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	редин	единичные деревья	захлывленности общий		ликвиды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			1		П	90	26	28								14	1						
		Подрост: 8Е2П (25) 3,0м; 1,5тыс.шт./га Подлесок: Бзн Ж Р густой ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов																					
37	1,7	5Е3С2П	1	26	Е	95	26	30	5	3	2	ЕЛПШ	0,7	340	578	289	1	8					
			1		С	120	25	52				С2				173	1						
			1		П	90	26	28								116	1						
		Подрост: 8Е2П (25) 3,0м; 1,5тыс.шт./га Подлесок: Бзн Ж Р густой ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																					
38	0,2	вырубка										2	СЛПШ С2					2					лесн. культуры уход за культ. РТК № 6
		Подлесок: Бзн Ивк Ж редкий ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - выбор. санрубка, Год - 2012г., Площадь - 0,16га.																					
39	2,1	2Е2С2Олс2Ос1П1Лп+Б	1	24	Е	95	26	26	5	3	2	ЕТРБ	0,4	190	399	80	1				21		
			1		С		25	32				С3				80	1						
			1		Олс	60	18	20								80	3						
			1		Ос		25	28								80	4						
			1		П	95	25	24								40	1						
			1		Лп	60	24	28								40	3						
			1		Б		24	26									2						
		ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности выдела: состав неоднородный, полнота неравномерная, высота варьирует, тип леса варьирует																					
40	0,2	7С2П1Б	1	23	С	130	24	44	7	4	3	ЕЛПШ	0,3	120	24	17	1	1					
			1		П	80	22	24				С2				5	3						
			1		Б		22	24								2	3						
		Подлесок: Бзн Р Ж густой ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Особенности выдела: состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует Выполненные хозяйственные мероприятия: Мероприятие - выбор. санрубка, Год - 2012г., Площадь - 0,3га. Повреждение насаждения: Порода - сосна, Вид вредителя - короеды, Степень повреждения - степень сильная																					
41	0,1	ручей																					
		ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ Земли линейного протяжения: Ширина - 2м., Протяженность - 0,5км.																					
42	0,3	автомобильная дорога																					
		ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ																					