

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов Краснодарского края

  
Медянцев Д.В.

«20» ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 3.1**

лесных насаждений Афипского лесничества  
Краснодарского края  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крепостное		70А	10	21,0
Крепостное		77А	39	42,0
Крепостное		85А	14	53,0
Крепостное		91А	8	14,0
Крепостное		91А	9	9,8
Крепостное		91А	13	5,8
Крепостное		91А	14	30,0
Крепостное		91А	15	11,0
Крепостное		96А	15	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

**208,6 га**

**1. Визуальное лесопатологическое обследование\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 208,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства (2001 год).  
 Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<b>ИТОГО</b>				

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
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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Насаждения ослаблены, причинами ослабления являются: ожеледь, болезни леса (стволовые гнили).  
Ожидается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений, на части площади усыхание единичных деревьев. Рекомендуются продолжать наблюдение.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер Афицкого участка

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес»



А.В. Макеев

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	тип условий местопроизрастания	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	количество, шт.	общая площадь, га**
ТО	1998	70А	10	21	1	3			10Дне+Сс	Дне	130	16	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	190		
Ф		70А	10	21	1	3			10Дне+Сс	Дне	146	16	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	190		
ТО	1998	77А	39	42	1	3			5Дне2Бк3Г+Лп	Дне	125	21	32	СХДС	С1-БС	0,6	4	240		
Ф		77А	39	42	1	3			5Дне2Бк3Г+Лп	Дне	141	21	32	СХДС	С1-БС	0,6	4	240		
ТО	1998	85А	14	53	1	3			3Бк2Дс3Г2Ос+Клп	Бк	110	21	36	СВБК	Д2-БС	0,7	3	240		
Ф		85А	14	53	1	3			3Бк2Дс3Г2Ос+Клп	Бк	116	21	36	СВБК	Д2-БС	0,7	3	240		
ТО	1998	91А	8	14	1	3			3Дс2Бк2Г2КлпОс	Дс	130	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	290		
Ф		91А	8	14	1	3			3Дс2Бк2Г2КлпОс	Дс	146	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	290		
ТО	1998	91А	9	9,8	1	3			4Бк3Дс2ГпГ+Клп+Лпс	Бк	140	25	40	СВБК	Д2-БС	0,7	3	290		
Ф		91А	9	9,8	1	3			4Бк3Дс2ГпГ+Клп+Лпс	Бк	156	25	40	СВБК	Д2-БС	0,7	3	290		
ТО	1998	91А	13	5,8	1	3			3Бк2Бк2Дс3Г	Бк	140	24	40	СВБК	Д2-БС	0,6	3	250		
Ф		91А	13	5,8	1	3			3Бк2Бк2Дс3Г	Бк	156	24	40	СВБК	Д2-БС	0,6	3	250		
ТО	1998	91А	14	30	1	3			8Дс1Бк1Г+Лп	Дс	120	22	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280		
Ф		91А	14	30	1	3			8Дс1Бк1Г+Лп	Дс	136	22	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280		
ТО	1998	91А	15	11	1	3			4Бк3Дс1ГпГ+Клп+Лпс	Бк	140	25	40	СВБК	Д2-БС	0,7	3	290		
Ф		91А	15	11	1	3			4Бк3Дс1ГпГ+Клп+Лпс	Бк	156	25	40	СВБК	Д2-БС	0,7	3	290		
ТО	1998	96А	15	22	1	3			7Дс1Бк2Г+Ос+СС	Дс	140	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280		
Ф		96А	15	22	1	3			7Дс1Бк2Г+Ос+СС	Дс	156	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\* - данные параметры не могут быть оценены при визуальном способе проведения ЛПО

\*\* - перечень деревьев выполнен по непроверенной линии без фиксации пробной площади

1- Защитные леса

3 - Другие леса длязащ. окруж. среды

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Мастер Афишского участка

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес»



А.В. Макеев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Афиское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Крепостное

№ уч. квартала	№ уч. выдела	Площадь выдела, га	Лесовая инвентаризация	Категория защитных лесов	№ уч. выдела лесопатологического обследования	Площадь лесопатологического обследования, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Площадь повреждения, га	Площадь выдела, га	Исчисленные инвентаризации							
							состав	порода	высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	плотность	запас, куб. м/га	число деревьев на 1 га	без признаков повреждения	слабоповрежденные	поврежденные	ложный сухостой	ложный ветровал	карный ветровал	свежий бурелом	открытый бурелом	вырванные деревья	присыпки повреждения	доля поврежденных деревьев, %	примечания				Площадь выдела, %						
70А	10	21,0	1	3	Ос.	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						
77А	39	42,0	1	3	Длс	125	21	32	СХДС	0,6	4	240	50	84	5,6	7,5	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	831	6	350								
					Бк	125	23	40					20	84,9	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	6	828								
					Г	90	19	28					20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	15	828								
					Бк	110	21	36	СВБК	0,7	3	240	30	87,4	3,8	5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10	828								
85А	14	59,0	1	3	Длс	110	19	32					20	91,2	4,4	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10	828								
					Г	90	18	28					20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Ос	90	23	40	СВДС	0,7	3	290	40	91,9	5,4	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	7,5	828								
91А	8	14,0	1	3	Длс	130	23	36	СВДС	0,7	3	290	40	91,9	5,4	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	5	828								
					Бк	130	25	40					20	94,5	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831	10	350								
					Г	100	22	32					10	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Кот	100	23	30					10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Бк	140	25	40	СВБК	0,7	3	290	40	92,5	5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	7,5	828								
					Длс	130	23	32					30	85,6	11,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	13,3	828							
					Г	110	20	28					15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Г	110	19	30					5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10	828							
					Бк	140	24	40	СВБК	0,6	3	250	30	90	6,7	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	15	828								
					Бк	110	19	26					20	86,9	8,9	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831	5	350								
					Длс	130	22	32					20	90,3	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	8	828							
					Г	110	20	30					20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	2	610							
91А	14	30,0	1	3	Длс	120	22	36	СВДС	0,7	3	280	50	90	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Бк	120	23	40					10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Г	120	20	30					10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Длс	140	25	40	СВБК	0,7	3	290	30	90,7	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10	828							
91А	15	11,0	1	3	Длс	130	23	32					20	95,2	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	5	828							
					Длс	110	20	28					15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Г	110	19	30					5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96А	15	22,0	1	3	Длс	140	23	36	СВДС	0,7	3	280	50	93,7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	4	828								
					Бк	140	24	40					10	91,4	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10	828							
					Г	110	19	26					15	95,1	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	6,7	828							
					Сл								2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

1 - Защитные леса 3 - Другие леса д.защ. округ. средь

Признаки повреждения:  
153 – водные побеги, 801 – наличие плодовых тел на стволе, 152 – опадение побегов, 831 – дупла, табачные сучки  
Причины ослабления, повреждения:  
828 - ожеледь, 350 – стволы гнили, 610 – межвидовая конкуренция

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Мастер Афиского участка ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» А.В. Макеев  
Дата составления документа 15.11. 2017 г. Телефон 8 918 9700000