

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 5 » август 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3.4
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
Калужское		1А	7	17,0
Калужское		1А	15	6,7
Калужское		2А	8	5,8
Калужское		2А	19	23,0
Калужское		2А	24	17,0
Калужское		2А	9	11,0
Калужское		6А	7	27,0
Калужское		6А	17	13,0
Калужское		7А	26	17,0
Калужское		13А	2	23,0
Калужское		21А	6	9,3
Калужское		21А	7	14,0
Калужское		21А	12	29,0
Крепостное		53А	4	22,0
Крепостное		53А	7	6,7
Мирное		19А	30	8,7
Мирное		49А	13	10,0
Мирное		49А	22	29,0
Мирное		49А	23	41,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

330,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 330,2 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 0,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
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
Ослабление лесных насаждений	330,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	330,2

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:

В результате визуальной лесопатологической оценки состояния насаждения было установлено следующее: на листьях дуба, с нижней стороны, хорошо видны яйцекладки клопа кружевницы дубового, так же изменение цвета (дехромация) листьев. В зависимости от полноты насаждения и доли дуба в составе доля поврежденных деревьев от числа учтенных составляет более 75% со степенью объедания кроны от 0% до 100%. Насаждения ослаблены, причинами ослабления являются: ожеледь, болезни леса. Ожидается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений, на части площади усыхание единичных деревьев. Рекомендуется продолжать

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер Афипского участка

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес»



А.В. Макеев

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 местопрорастания	плотность *	бонитет	запас, куб. м/га *	количество, шт.	общая площадь, га **
									Калужское участковое											
ТО	2001	1А	7	17,0	1	2			10Дч+Гш	Дч	70	22	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	190	1	
Ф		1А	7	17,0	1	2			10Дч+Гш	Дч	86	22	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	190		
ТО	2001	1А	15	6,7	1	2			10Дч	Дчч	75	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	160	1	
Ф		1А	15	6,7	1	2			10Дч	Дчч	91	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	160		
ТО	2001	2А	8	5,8	1	2			10Дч	Дчч	65	19	22	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	150	1	
Ф		2А	8	5,8	1	2			10Дч	Дчч	81	19	22	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	150		
ТО	2001	2А	19	23,0	1	2			10Дч+Кло	Дч	80	23	26	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	200	1	
Ф		2А	19	23,0	1	2			10Дч+Кло	Дч	96	23	26	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	200		
ТО	2001	2А	19	23,0	1	2			10Дч+Кло	Дч	75	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1	
Ф		2А	19	23,0	1	2			10Дч+Кло	Дчч	91	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170		
ТО	2001	2А	24	17,0	1	2			10Дчч+Гш	Дчч	70	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1	
Ф		2А	24	17,0	1	2			10Дчч+Гш	Дчч	86	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170		
ТО	2001	2А	9	11,0	1	2			10Дчч	Дчч	86	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	140	1	
Ф		2А	9	11,0	1	2			10Дчч	Дчч	75	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,5	3	140		
ТО	2001	6А	7	27,0	1	2			10Дчч	Дчч	91	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	190	1	
Ф		6А	7	27,0	1	2			10Дчч	Дчч	70	22	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	2	190		
ТО	2001	6А	17	13,0	1	2			10Дч	Дч	86	22	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1	
Ф		6А	17	13,0	1	2			10Дч	Дчч	70	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170		
ТО	2001	7А	26	17,0	1	2			10Дчч	Дчч	86	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1	
Ф		7А	26	17,0	1	2			10Дчч	Дчч	70	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	190		
ТО	2001	13А	2	23,0	1	2			10Дчч	Дчч	86	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	190	1	
Ф		13А	2	23,0	1	2			10Дчч	Дчч	70	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	190		
ТО	2001	21А	6	9,3	1	2			10Дчч+Г	Дчч	86	20	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1	
Ф		21А	6	9,3	1	2			10Дчч+Г	Дчч	75	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170		
ТО	2001	21А	7	14,0	1	2			10Дчч+Г	Дчч	91	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	200	1	
Ф		21А	7	14,0	1	2			10Дчч+Г	Дчч	75	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	200		
ТО	2001	21А	12	29,0	1	2			10Дчч+Г	Дчч	91	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	200	1	
Ф		21А	12	29,0	1	2			10Дчч+Г	Дчч	91	21	24	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	200		
									Крепостное участковое											
ТО	2001	59А	4	22,0	1	3			10Дчч+Сс	Дчс	130	17	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	220		

Ф	53А	4	22,0	1	3			10Дкс+Сс	Дкс	146	17	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	220	1
ТО	53А	7	6,7	1	3			7Дкс3Сс+Г	Дкс	130	19	30	СХДС	С1-БС	0,6	4	220	
Ф	53А	7	6,7	1	3			7Дкс3Сс+Г	Дкс	146	19	30	СХДС	С1-БС	0,6	4	220	1
Мерное участковое																		
ТО	19А	30	8,7	1	3			8Дкс1Г1Бк	Дс	140	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	290	
Ф	19А	30	8,7	1	3			8Дкс1Г1Бк	Дс	156	23	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	290	1
ТО	49А	13	10,0	1	3			6Дкс2Яо2Г	Дкс	120	20	28	СВДС	Д2-БГ	0,7	4	250	
Ф	49А	13	10,0	1	3			6Дкс2Яо2Г	Дкс	136	20	28	СВДС	Д2-БГ	0,7	4	250	1
ТО	49А	22	29,0	1	3			4Дкс5Г1Яо+Клп	Дкс	120	19	28	СВДС	Д2-БГ	0,8	4	270	
Ф	49А	22	29,0	1	3			4Дкс5Г1Яо+Клп	Дкс	136	19	28	СВДС	Д2-БГ	0,8	4	270	1
ТО	49А	23	41,0	1	3			4Дкс2Яо3Г1Лпо+Со+Клп	Дкс	120	19	28	СВДС	Д2-БГ	0,8	4	280	
Ф	49А	23	41,0	1	3			4Дкс2Яо3Г1Лпо+Со+Клп	Дкс	136	19	28	СВДС	Д2-БГ	0,8	4	280	1

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

** - перерасчет деревьев выполнен по непрошенной линии без фиксации пробной площади

1- Защитные леса

2- Лесопарковые зоны

3 - Другие леса для защ. окруж. среды

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

Мастер Афицкого участка

А.В. Макеев А.В. Макеев

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес»

Дата составления документа

М.О. 2018 г.

Телефон

89289706881

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(белен)

Лесничество (лесопарк) Афипское

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Калужское, Крепостное, Мирное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения					Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от зашка							Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины состояния, повреждения	Полный убывк, %	Наименование мероприятия							
								высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	коэффициент		запас, куб. метра	возрастная группа	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий оухотой	старый оухотой						свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	варшские деревья		
1А	7	17,0	1	2			10	Длч	86	22	24	СВДЧ	0,6	2	190	78	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
1А	15	6,7	1	2			10	Длч	91	20	24	СВДЧ	0,6	3	160	78,1	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	503	84	936	2	350	наблюдение
2А	8	5,8	1	2			10	Длч	81	19	22	СВДЧ	0,6	3	150	58,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	74	936	2	350	наблюдение
2А	19	23,0	1	2			10	Длч	96	23	26	СВДЧ	0,6	2	200	75,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
2А	24	17,0	1	2			10	Длч	91	21	24	СВДЧ	0,6	3	170	10,6	1,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	503	82	936	2	350	наблюдение
2А	9	11,0	1	2			10	Длч	86	21	24	СВДЧ	0,6	3	170	28,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	90	936	2	350	наблюдение
6А	7	27,0	1	2			10	Длч	91	20	24	СВДЧ	0,5	3	140	15,4	0,9	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
6А	17	13,0	1	2			10	Длч	86	22	24	СВДЧ	0,6	2	190	26,3	1,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	503	86	936	2	350	наблюдение
7А	26	17,0	1	2			10	Длч	86	21	24	СВДЧ	0,6	3	170	17,4	78,2	2,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	503	90	936	2	350	наблюдение
13А	2	23,0	1	2			10	Длч	86	20	24	СВДЧ	0,7	3	190	12	85,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
21А	6	9,3	1	2			10	Длч	86	20	24	СВДЧ	0,7	3	190	31,2	67,7	0,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	503	81	936	2	350	наблюдение
21А	7	14,0	1	2			10	Длч	91	21	24	СВДЧ	0,6	3	170	30,4	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	84	936	2	350	наблюдение
21А	12	29,0	1	2			10	Длч	91	21	24	СВДЧ	0,7	3	200	19,7	75,5	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-	503	84	936	2	350	наблюдение
53А	4	22,0	1	3			10	Длч	146	17	26	СХЛС	0,7	5	220	25,7	71,6	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
53А	7	6,7	1	3			7	Длч	146	19	30	СХЛС	0,6	4	220	20,7	64,7	1,1	4,5	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
19А	30	8,7	1	3			8	Длч	156	23	36	СВДЛС	0,7	3	290	22,5	72,5	2,1	2,9	-	-	-	-	-	-	-	503	82	936	2	350	наблюдение
49А	13	10,0	1	3			6	Длч	136	20	28	СВДЛС	0,7	4	290	21,9	73,7	1,4	3	-	-	-	-	-	-	-	503	80	936	2	350	наблюдение
49А	22	29,0	1	3			4	Длч	136	19	28	СВДЛС	0,8	4	270	14,5	81,8	2,7	2	-	-	-	-	-	-	-	503	88	936	2	350	наблюдение
49А	23	41,0	1	3			4	Длч	136	19	28	СВДЛС	0,8	4	280	28,6	67,9	0,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	503	82	936	2	350	наблюдение

Калужское участковое

Крепостное участковое

Мирное участковое

Приложение 1.2
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-, листогрызущими) за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Афипское
Участковое лесничество Калужское, Крепостное, Мирное Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Прошадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		Сроки проведения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса			полнота	фонитер	запас, куб. м/га*		вид	мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

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

1 - Защитные леса
2 - Лесопарковые зоны

Вид вредителя: 936 – клоп кружевница лубовый

Фаза развития вредителя: 10 - яйцекладка 20 - личинка 60 - имаго

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мастер Афипского участка ГБУ КК «Управление «Краснодарлес»  А.В. Максев

Дата составления документа 24.01.2018 г. Телефон 1989206881