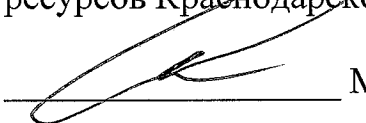


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 02 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 7.5**

лесных насаждений Джубгского лесничества

Краснодарский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Дефановское		30	18	5,5
Дефановское		30	19	4,5
Лермонтовское		26А	9	5,7
Лермонтовское		51А	7	13,0
Лермонтовское		51А	8	14,0
Лермонтовское		61А	5	31,0
Лермонтовское		73А	15	8,0
Лермонтовское		76А	27	9,4
Лермонтовское		111А	1	7,8
Лермонтовское		111А	13	16,0
Новомихайловское		19	23	18,0
Новомихайловское		53	19	1,5
Новомихайловское		86	29	5,1
Новомихайловское		92	3	8,9
Новомихайловское		93	26	9,9
Ольгинское		47	31	7,0
Ольгинское		51	10	6,6
Ольгинское		51	20	9,3
Ольгинское		51	22	13,0
Ольгинское		72	5	11,0

<i>Ольгинское</i>		99	1,4	15,7
<i>Ольгинское</i>		100	2	10,0
<i>Ольгинское</i>		100	4	10,0
<i>Ольгинское</i>		114	6	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 244,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 244,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства (2000 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	152,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	152,7

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 повреждения насекомыми, неблагоприятные погодные условия, поражения болезнями, пожары, в некоторых выделах идет межвидовая и внутривидовая конкуренция. На обследованной территории ожидается преждевременное усыхание отдельных деревьев, формирование очагов вредителей и болезней. На площади 152,7 га выявлен инвазивный вредитель - клоп-кружельница дубовый. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов **	Категория защитных лесов ***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса
										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
										Дефановское													
ТО	2000	30	18	5,5	1	3				5Дс3Г+Гш	Дс	120	23	32	СхДс	С1-Бс	0,6	3	220				
Ф		30	18	5,5	1	3				5Дс5Г+Гш	Дс	137	23	32	СхДс	С1-Бс	0,6	3	220	1			
ТО	2000	30	19	5,9	1	3				10Днс	Днс	140	22	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	250				
Ф		30	19	5,9	1	3				10Днс	Днс	157	22	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	250	1			
										Лермонтовское													
ТО	2000	26А	9	5,7	1	3				5Дс3Г2Бк+Ос 2 ярус 10Г	Дс Г	140 50	24 13	36 12	СвДс	Д2-Бг	0,5 0,3	3	210 50				
Ф		26А	9	5,7	1	3				5Дс3Г2Бк+Ос 2 ярус 10Г	Дс Г	157 67	24 13	36 12	СвДс	Д2-Бг	0,5 0,3	3	210 50	1			
ТО	2000	51А	7	13,0	1	3				5Г2Дс1Яо1Днс1Бк+Клк+ Олч	Г	70	20	22	СвБк	Д2-Бс	0,7	3	220				
Ф		51А	7	13,0	1	3				5Г2Дс1Яо1Днс1Бк+Клк+ Олч	Г	87	20	22	СвБк	Д2-Бс	0,7	3	220	1			
ТО	2000	51А	8	14,0	1	3				4Днс3Г1Яо1Бк1Клк+Ос+ Олч+Ивд	Днс	130	31	32	СвДс	Д2-Бг	0,6	4	220				
Ф		51А	8	14,0	1	3				4Днс3Г1Яо1Бк1Клк+Ос+ Олч+Ивд	Днс	147	31	32	СвДс	Д2-Бг	0,6	4	220	1			
ТО	2000	61А	5	31,0	1	3				10Днп+Г	Днп	140	21	36	СхДп	С1-Кс	0,7	4	220				
Ф		61А	5	31,0	1	3				10Днп+Г	Днп	157	21	36	СхДп	С1-Кс	0,7	4	220	1			
ТО	2000	73А	15	8,0	1	3				8Днс2Г+Яо	Днс	140	22	36	СхДс	С1-Бс	0,6	4	240				
Ф		73А	15	8,0	1	3				8Днс2Г+Яо	Днс	157	22	36	СхДс	С1-Бс	0,6	4	240	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2000	76А	23	9,4	1	3			8Днс2Г+Клк	Днс	130	20	36	СвДс	Д2-Бг	0,5	4	180		
Ф		76А	23	9,4	1	3			8Днс2Г+Клк	Днс	147	20	36	СвДс	Д2-Бг	0,5	4	180	1	
ТО	2000	111А	1	7,8	1	3			10Днп 2 ярус 10Гр	Днп Гр	130 35	11 4	28 8	ОсДп	СО-Км	0,4 0,3	5А 10	60 10		
Ф		111А	1	7,8	1	3			10Днп 2 ярус 10Гр	Днп Гр	147 52	11 4	28 8	ОсДп	СО-Км	0,4 0,3	5А 10	60 10	1	
ТО	2000	111А	13	16,0	1	3			8Днп2Днп	Днп	130	16	30	СхДп	С1-Кс	0,7	5	160		
Ф		111А	13	16,0	1	3			8Днп2Днп	Днп	147	16	30	СхДп	С1-Кс	0,7	5	160	1	
ТО	2000	19	23	18,0	1	3			Новомихайловское 10Днс+Г	Днс	160	22	40	СхДс	С1-Бс	0,7	4	250		
Ф		19	23	18,0	1	3			10Днс+Г	Днс	177	22	40	СхДс	С1-Бс	0,7	4	250	1	
ТО	2000	53	19	1,5	1	3			4Дс3Г2Дс1Олч+Яо+Кло	Дс	140	23	44	СвДс	Д2-Бг	0,5	3	170		
Ф		53	19	1,5	1	3			4Дс3Г2Дс1Олч+Яо+Кло	Дс	157	23	44	СвДс	Д2-Бг	0,5	3	170	1	
ТО	2000	86	29	5,1	1	3			7Днп1Г1Клк1Гр+Яо	Днп	120	17	28	СхДп	С1-Кс	0,6	5	130		
Ф		86	29	5,1	1	3			7Днп1Г1Клк1Гр+Яо	Днп	137	17	28	СхДп	С1-Кс	0,6	5	130	1	
ТО	2000	92	3	8,9	1	3			8Днп1Г1Яо	Днп	120	15	26	СхДп	С1-Кс	0,6	5	120		
Ф		92	3	8,9	1	3			8Днп1Г1Яо	Днп	137	15	26	СхДп	С1-Кс	0,6	5	120	1	
ТО	2000	93	26	9,9	1	3			7Днп2Г1Яо+В 2 ярус 7Гр2Бер1Яо	Днп Гр	130 50	17 6	30 8	СхДп	С1-Кс	0,4 0,3	5 20	90 20		
Ф		93	26	9,9	1	3			7Днп2Г1Яо+В 2 ярус 7Гр2Бер1Яо	Днп Гр	147 67	17 6	30 8	СхДп	С1-Кс	0,4 0,3	5 20	90 20	1	
ТО	2000	47	31	7,0	1	3			Ольгинское 9Днс1Г	Днп	130	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	260		
Ф		47	31	7,0	1	3			9Днс1Г	Днп	147	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	260	1	
ТО	2000	51	10	6,6	1	3			6Днп2Днп2Гр+Г	Днп	140	17	32	СхДп	С1-Кс	0,7	5	140		
Ф		51	10	6,6	1	3			6Днп2Днп2Гр+Г	Днп	157	17	32	СхДп	С1-Кс	0,7	5	140	1	
ТО	2000	51	20	9,3	1	3			8Днс1Г1Гр	Днс	140	19	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	220		
Ф		51	20	9,3	1	3			8Днс1Г1Гр	Днс	157	19	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	220	1	
ТО	2000	51	22	13,0	1	3			8Днс1Г1Гр	Днс	130	20	28	СхДс	С1-Бс	0,7	4	230		
Ф		51	22	13,0	1	3			8Днс1Г1Гр	Днс	147	20	28	СхДс	С1-Бс	0,7	4	230	1	
ТО	2000	72	5	11,0	1	3			6Дп2Бк2Г+Кло+Олч	Дп	130	22	32	СхДп	С1-Кс	0,7	3	300		
Ф		72	5	11,0	1	3			6Дп2Бк2Г+Кло+Олч	Дп	147	22	32	СхДп	С1-Кс	0,7	3	300	1	
ТО	2000	99	1	4,7	1	3			10Днс	Днс	120	18	28	СхДп	С1-Кс	0,6	5	130		
Ф		99	1	4,7	1	3			10Днс	Днс	137	18	28	СхДп	С1-Кс	0,6	5	130	1	
ТО	2000	99	4	11,0	1	3			10Днп+Г	Днп	130	16	28	СхДп	С1-Кс	0,7	5	150		
Ф		99	4	11,0	1	3			10Днп+Г	Днп	147	16	28	СхДп	С1-Кс	0,7	5	150	1	
ТО	2000	100	2	10,0	1	3			6Днс2Бк2Г+Кло+Яо	Днс	140	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	290		
Ф		100	2	10,0	1	3			6Днс2Бк2Г+Кло+Яо	Днс	157	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	290	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2000	100	4	10,0	1	3			7Днс1Бк2Г+Кло+Яо+Лпо	Днс	120	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	290		
Ф		100	4	10,0	1	3			7Днс1Бк2Г+Кло+Яо+Лпо	Днс	137	20	32	СхДс	С1-Бс	0,7	4	290	1	
ТО	2000	114	6	3,3	1	4			10Днс 2 ярус 8Днс2Гр+А	Днс	125 40	16 6	36 10	СхДс	С1-Бс	0,3 0,4	5	70 20		
Ф		114	6	3,3	1	4			10Днс 2 ярус 8Днс2Гр+А	Днс	142 57	16 6	36 10	СхДс	С1-Бс	0,3 0,4	5	70 20	1	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

** 1 - Целевое назначение лесов – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

*** 3 - Категория защитных лесов – Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

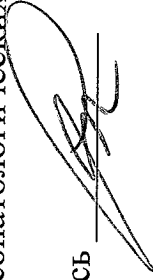
4 – Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

**** - перечень деревьев осуществлялся по непрошенной линии, без фиксации размера пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись



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					
							1	Яо		20	24					2	100																					
							1	Бж		21	24					4	79	21																				
51А	8	14,0	1	3			4	Днс	147*	21	32	СВД С	0,6	4	220	30	62	26	12										502	27	936							
							3	Г	117*	20	26					22	89	11											154	9	828							
							1	Яо		21	26					2	100																					
							1	Бж	147*	23	36					8	87	13											154	12	828							
							1	Клк	107*	20	26					2	100																					
61А	5	31,0	1	3			10	Дпп	157*	21	36	СХД П	0,7	4	220	30	54	37	9									225	10	828								
																												502	33	936								
73А	15	8,0	1	3			8	Днс	157*	22	36	СХД С	0,6	4	240	30	64	24	12									225	17	828								
							2	Г	127*	21	28					7	82	18											502	20	936							
																													225	14	828							
76А	27	9,4	1	3			8	Днс	147*	20	36	СВД С	0,5	4	180	30	73	21	3									154	10	828								
							2	Г	97*	18	26					8	70	30										225	23	936								
Ш А	1	7,8	1	3			10	Дпп	147*	11	28	ОСД П	0,4	5	60	30	51	34	12	3								502	14	936								
							10	Гр	52*	4	8				10	8	100												154	25	828							
Ш А	13	16,0	1	3			10	Дпп	147*	16	30	СХД П	0,7	5	160	31	23	77										502	77	936								
Новомихайловское																																						
19	23	18,0	1	3			10	Днс	177*	22	40	СХД С	0,7	4	250	30	80	20											801	3	359							
							+	Г								18	76	24											807	3	373							
53	19	1,5	1	3			6	Дс	157*	23	44	СВД С	0,5	3	170	30	83	14					3					153	17	820								
							3	Г	107*	21	30					17	79	21											315	3	867							
							1	Олч		18	30					4	100												801	3	356							
86	29	5,1	1	3			7	Дпп	137*	17	28	СХД П	0,6	5	130	30	82	18											831	7	350							
							1	Г		18	26					20	91	9										152	10	610								
							1	Клк		16	26					3	100												832	5	350							
							1	Гр	87*	6	10					11	86	14																				
92	3	8,9	1	3			8	Дпп	137*	15	26	СХД П	0,6	5	120	34	80	20											832	5	350							
							1	Г		13	24					18	85	15											806	3	370							
							1	Яо		14	22					4	100												154	12	820							
93	26	9,9	1	3			7	Дпп	147*	17	30	СХД П	0,4	5	90	32	81	19											832	6	350							
							2	Г		16	28					20	89	11											502	6	936							
																													370	10	370							

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

- Целевое назначение лесов «**» 1 – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

- Категория защитных лесов «***» 3 – Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

4- Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

Признаки повреждения деревьев:

- 152 – опадение побегов;
- 153 – водяные побеги;
- 154 – сухобочины, подсушены;
- 225 – повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет;
- 251 – деформация побегов;
- 315 – ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности);
- 502 – дехромация хвои, листья (патологическая) (25-50%);
- 503 – дехромация хвои, листья (патологическая) (51-75%);
- 801 – наличие плодовых тел на стволе;
- 806 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола);
- 831 – наличие дупел, табачных сучков;
- 832 – наличие гнили

Причина ослабления, повреждения:

- 184 – мучнистая роса дуба;
- 350 – гнили стволовые;
- 359 – трутовик серно-желтый;
- 370 – некрозно-раковые заболевания стволов;
- 373 – рак дуба поперечный;
- 372 – рак каштана эндогивный;
- 610 – межвидовая конкуренция;
- 630 – внутривидовая конкуренция;
- 703 – механические повреждения стволов;
- 810 – неблагоприятные условия произрастания;
- 820 – погодные условия;
- 828 – ожеледь;
- 855 – беглый низовой пожар 4-10 летней давности;
- 936 – клоп-кружевница дубовый

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись



Дата составления документа

14.11.2017

Телефон

8 933 000 0651

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	
111А	13	16,0	1	3			8/Днп2Днп	дуб	147	16	30	СХДП	0,7	5	160	936	77		100							
Новоихайловское																										
19	23	18,0	1	3			10/Днс+Г	дуб	177	22	40	СХДС	0,7	4	250	936	10		100							
93	26	9,9	1	3			7/Днп2Г1Яо+В	дуб	147	17	30	СХДП	0,4	5	90	936	6		100							
Ольгинское																										
51	10	6,6	1	3			6/Днп2Днп2Гр+Г	дуб	157	17	32	СХДП	0,7	5	140	936	6		100							
114	6	3,3	1	4			10/Днс 2 ярус 8/Днс2Гр+А	дуб	142 57	16 6	36 10	СХДС	0,3 0,4	5	70 20	936	3 11		100 100							

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

** 1 - Целевое назначение лесов – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

*** 3 - Категория защитных лесов – – Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

4- Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

Вид вредителя:

- 936 – клоп-кружевница дубовый

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аведян З.О.

Подпись



Дата составления документа

14.11.2017

Телефон

89331200631