


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 5 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №13.6 (резерв)**

лесных насаждений Новороссийского лесничества
Краснодарского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шесхарисское		14А	31	3,0
Шесхарисское		14А	43	1,8
Шесхарисское		16А	28	3,0
Шесхарисское		89А	32	1,9
Шесхарисское		97А	22	1,1
Шесхарисское		97А	23	1,6
Шесхарисское		85В	18	4,2
Шесхарисское		2Б	10	19,0
Шесхарисское		2Б	12	18,0
Шесхарисское		4Б	4	6,2
Шесхарисское		4Б	8	15,0
Шесхарисское		5Б	2	16,0
Абрауское		66А	30	1,3
Абрауское		66А	14	0,6
Абрауское		66А	6	4,5
Абрауское		36А	45	4,3
Анапское		79	15	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120,5га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 120,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства (1998 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	120,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	113,2

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 *Шесхарисского, Абрауского и Анапского участковых лесничеств*, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: *Насаждения ослаблены. Причина ослабления насаждений в результате устойчивого низового пожара 1-3 летней давности, в результате верхового пожара 1-3 летней давности, наличие вредителей (клоп кружевница дубовая) Ожог стволов свежий (камбий не поврежден), ожог стволов свежий (камбий поврежден < 3/4 окружности ствола), ожог кроны свежий (> 3/4 кроны).*

Ожидаются преждевременное усыхание отдельных деревьев, развитие очагов вредителей и болезней леса. В результате проведенных обследований выявлен рост численности карантинного вредителя – клоп кружевница дубовая.

Рекомендованные мероприятия - наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» мастер Афинского участка

ФИО Макеев А.В.

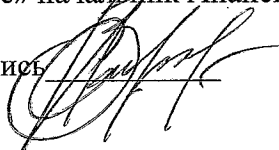
Подпись



ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» начальник Анапского участка

ФИО Ильченко В.И.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площад ей	
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	тип условий местопрорастания	Плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*		количество, шт.
Шехарисское участковое лесничество																				
ТО	1998	14А	31	3,0	1	4			10Ск+Днп+Яо+Яб	Ск	26	3	8	СХ/ДП	С1_КС	0,6	4	40		
Ф					1	4			10Ск+Днп+Яо+Яб	Ск	45	3	8	СХ/ДП	С1_КС	0,6	4	40	1	-
ТО	1998	14А	43	1,8	1	4			10Ск	Ск	26	3	8	СХ/ДП	С1_КС	0,5	5	10		
Ф					1	4			10Ск	Ск	45	3	8	СХ/ДП	С1_КС	0,5	5	10	1	-
ТО	1998	16А	28	3,0	1	4			6Слп3Г1Яо+Днп	Слп	29	6	12	СХ/ДП	С1_КС	0,5	4	40		
Ф					1	4			6Слп3Г1Яо+Днп	Слп	48	6	12	СХ/ДП	С1_КС	0,5	4	40	1	-
ТО	1998	89А	32	1,9	1	4			5Днп3Г1Яо1Клп+Гр	Днп	55	9	16	ОС/ДП	С0_КМ	0,7	5	60		
Ф					1	4			5Днп3Г1Яо1Клп+Гр	Днп	74	9	16	ОС/ДП	С0_КМ	0,7	5	60	1	-
ТО	1998	97А	22	1,1	1	5			7Гр3Днп+Яо+Мжв+Бер	Гр	60	7	10	ОС/ДП	С0_КМ	0,8	5А	50		
Ф					1	5			7Гр3Днп+Яо+Мжв+Бер	Гр	79	7	10	ОС/ДП	С0_КМ	0,8	5А	50	1	-
ТО	1998	97А	23	1,6	1	5			7Днп3Гр+Клп+Яо+Бер	Днп	13	12	36	ОС/ДП	С0_КМ	0,7	5А	80		
Ф					1	5			7Днп3Гр+Клп+Яо+Бер	Днп	0									
ТО					1	5			7Днп3Гр+Клп+Яо+Бер	Днп	14	12	36	ОС/ДП	С0_КМ	0,7	5А	80	1	-
ТО	1998	85В	18	4,2	1	3			6Мжв3Гр1Днп	Мжв	14	7	20	ОСМЖ	С0_КМ	0,6	5Б	50		
Ф					1	3			6Мжв3Гр1Днп	Мжв	0									
ТО					1	3			6Мжв3Гр1Днп	Мжв	15	7	20	ОСМЖ	С0_КМ	0,6	5Б	50	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 - Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах санаторной (горно-санаторной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов (ЛК РФ, Статья 102.)

**** 4 – Зеленые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

***** 5 – Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

***** - перечет деревьев осуществляется по не провешенной линии без фиксации размера пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» мастер Афицкого участка

ФИО Макеев А.В.

Подпись



ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» начальник Анапского участка

ФИО Ильченко В.И.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Новороссийское

Участковые лесничества Шехарисское, Абрауское, Анапское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов**	Категория защитных лесов**/****/*****	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенный вид	Площадь, га						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	плотность*	бонитет	запас, куб. м/га*	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал							старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Шехарисское участковое лесничество																																			
14	31	3,0	1	4			10	Ск	45	3	8	СХД	0,6	4	40	27			40	45	13,							313,	100	863					
A							+	Дпп								2			10	0	2	1,6						324	100	863,					
14	43	1,8	1	4			10	Ск	45	3	8	СХД	0,5	5	10	23			30	27	27,							313,	87,0	863					
A																			0	1	1	2,9						324							
16	28	3,0	1	4			6	Спщ	48	6	12	СХД	0,5	4	40	26			52	21	15,							311,	88,5	863					
A							3	Г								13			41	39	0							322							
																			2	6								311	76,9	863					
							1	Яо								5			37	25								311	60,0	863					
							+	Дпп								2			10									311,	100	863,					

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		
89	32	1,9	1	4			5	Днп	74	9	16	ОСД П	0,7	5	60	29			51	32	15,							313,	100	863,					
							3	Г								15			52	34	13,							313	100	863					
							1	Яо								6			66	33	0							313	100	863					
							1	Клп								5			10	0								313	100	863					
97	22	1,1	1	5			7	Гр	79	7	10	ОСД П	0,8	5	50	28	8,9		14	42	34,							313	89,3	863					
							3	Днп								14			37	62	2,							313,	100	863,					
97	23	1,6	1	5			7	Днп	149	12	36	ОСД П	0,7	5	80	30			37	50	11,							313,	100	863,					
							3	Гр								14			55	44	3,							313	100	863					
85	18	4,2	1	3			6	Мжв	159	7	20	ОСМ Ж	0,6	5	50	26			45	23	31,							323,	100	864,					
							3	Гр								14			31	37	30,							311,	100	864					
							1	Днп								4			10		6							311,	100	864,					
2Б	10	19,0	1	4			7	Днп	139	16	28	ОСД П	0,6	5	110	30			10		0							504	100	936					
							3	Яо								13	100																		
2Б	12	18,0	1	4			5	Днс	124	21	28	СХД С	0,6	3	220	27			10		0							504	100	936					
							2	Г								12	100																		
							2	Яо								9	100																		
							1	Лпм								5	100																		
4Б	4	6,2	1	4			6	Днп	139	13	26	СХД П	0,5	5	70	29			10		0							504	100	936					
							2	Яо								11	100																		
							2	Гр								13	100																		
4Б	8	15,0	1	4			5	Днп	99	15	22	СХД П	0,7	4	110	27			10		0							504	100	936					
							5	Гр								25	100																		
5Б	2	16,0	1	4			4	Днс	119	16	28	СХД С	0,7	4	180	28			10		0							504	100	936					
							2	Г								15	100																		
							1	Яо								9	100																		
							3	Днс								25			10									504	100	936					

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		
Абраукское участковое лесничество																																			
66 А	30	1,3	1	5			3	Днп	109	12	22	ОСД П	0,6	5 А	50	21		46 0,3	40 7	13, 7									313, 325 504	100	864, 936				
							1	В							6			10 0											325	864					
							1	Клп							7			10 0											313, 325	100	864				
							1	Яо							8			29 5,0	47 23,5	23, 5									313, 325	100	864				
							1	Мжв							7	14,0		47 39,0											326, 333	85,7 860	864, 860				
							3	Гр							19	23,4		47 29,2	4 4										313, 325	73,7 864	864				
66 А	14	0,6	1	5			10	Днп	109	11	20	ОСД П	0,6	5 А	70	30		40 5,5	59 5,5										313, 325 504	100 936	864, 936				
							+	Мжв							3			10 0											326, 333	100 860	864, 860				
66 А	6	4,5	1	5			5	Мжл	89	4	8	ОСМ Ж	0,3	5 Б	20	18		28 6,5	44 5,9	26, 9									326, 333	100 860	864, 860				
							4	Днп							15			54 5,5	45 5,5										313, 325 504	100 936	864, 936				
36 А	45	4,3	1	4			10	Ск	43	5	10	ОСД П	0,4	4	20	13		10 0	51 7,5	19, 8								313, 325 333	100 860	864, 860					
Анапское участковое лесничество																																			
79	15	19,0	1	3			10	Мжв	179	6	26	ОСМ Ж	0,5	5 Б	40	15	27,5	23 8,3	33 4	15, 4								312, 322	80,0	864					
							+	Днп							4			10 0											312, 504	100 936	864, 936				

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

«*» - учитываемая давность проведения лесоустройства, возраст определяется камеральным способом, показателем которого при составлении акта несоответствия не может быть отнесен к нормативной точности установленной лесоустроительной инструкцией

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

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

- Категория защитных лесов «****» 4 - Зеленые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

- Категория защитных лесов «*****» 5 - Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

Признаки повреждения деревьев:


- 311 – ожог корневой шейки свежий (< 3/4 окружности)
- 312 – ожог корневой шейки свежий (> 3/4 окружности)
- 313 – ожог корневой шейки 1-3 – летней давности (< 3/4 окружности)
- 322 – ожог стволов свежий (камбий поврежден < 3/4 окружности ствола)
- 323 – ожог стволов свежий (камбий поврежден > 3/4 окружности ствола)
- 324 – ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)
- 325 – ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден < 3/4 окружности ствола)
- 326 – ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден > 3/4 окружности ствола)
- 332 – ожог кроны свежий (> 3/4 кроны)
- 333 – ожог кроны прошлых лет (< 3/4 кроны)
- 504 – дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

Причина ослабления, повреждения:

- 860 – верховой пожар 1-3 летней давности
- 863 – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
- 864 – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
- 936 – клоп кружевница дубовая


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» мастер Афипского участка

ФИО Макеев А.В.

Подпись  Телефон 8 (918)970 65 21

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» начальник Анацкого участка

ФИО Ильченко В.И.

Подпись  Телефон 8(988) 34 76 374

Дата составления документа

 2018

Приложение 1.2
к акту лесопатологических обследований

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

(месяц)
 Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Новороссийское
 Участковое лесничество Шехарисское, Абрауское, Анапское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					23	24	25	26
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***/****/*****	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	вид вредителя	доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	фаза развития вредителя	вид	назначенные мероприятия	сроки проведения			
14А	31	3,0	1	4			10ск+Длп+Дю+Яб	Ск	45	3	8	СХДП	0,6	4	40	936	100				100		10	наблюдение	3,0	2018		
Шехарисское участковое лесничество																												

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		
16А	28	3,0	1	4			6СлпЗГ1Яо+Длп	Слп	48	6	12	СХДП	0,5	4	40	936	100			100		10	наблюдение	3,0	2018		
89А	32	1,9	1	4			5ДлпЗГ1Яо1Клп+Гр	Длп	74	9	16	ОСДП	0,7	5	60	936	100			100		10	наблюдение	1,9	2018		
97А	22	1,1	1	5			7ГрЗДлп+Яо+Мжв+Бер	Гр	79	7	10	ОСДП	0,8	5А	50	936	100			100		10	наблюдение	1,1	2018		
97А	23	1,6	1	5			7ДлпЗГр+Клп+Яо+Бер	Длп	149	12	36	ОСДП	0,7	5А	80	936	100			100		10	наблюдение	1,6	2018		
85В	18	4,2	1	3			6МжвЗГр1Длп	Мжв	159	7	20	ОСМЖ	0,6	5Б	50	936	100			100		10	наблюдение	4,2	2018		
2Б	10	19,0	1	4			7ДлпЗЯо+Клп+Гр+Бк+Гр	Длп	139	16	28	ОСДП	0,6	5	110	936	100			100		10	наблюдение	19,0	2018		
4Б	4	6,2	1	4			6Длп2Яо2Гр+Гр+Длп	Длп	139	13	26	СХДП	0,5	5А	70	936	100			100		10	наблюдение	6,2	2018		
4Б	8	15,0	1	4			5Длп5Гр+Яо+Клп+Бер	Длп	99	15	22	СХДП	0,7	4	110	936	100			100		10	наблюдение	15,0	2018		
5Б	2	16,0	1	4			4Длс2Г1Яо3Длс	Длс	119	16	28	СХДС	0,7	4	180	936	100			100		10	наблюдение	16,0	2018		
Абрауское участковое лесничество																											
66А	30	1,3	1	5			3Длп1В1Клп1Яо1Мжв3Гр+Длп	Длп	109	12	22	ОСДП	0,6	5А	50	936	100			100		10	наблюдение	1,3	2018		
66А	14	0,6	1	5			10Длп+Мжв+Гр	Длп	109	11	20	ОСДП	0,6	5А	70	936	100			100		10	наблюдение	0,6	2018		
66А	6	4,5	1	5			5Мжв4Длп1Гр	Мжв	89	4	8	ОСМЖ	0,3	5Б	20	936	100			100		10	наблюдение	4,5	2018		
Анапское участковое лесничество																											
79	15	19,0	1	3			10Мжв+Длп+Ф	Мжв	179	6	26	ОСМЖ	0,5	5Б	40	936	100			100		10	наблюдение	19,0	2018		

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

«*» - учитываемая давность проведения лесоустройства, возраст определяется камеральным способом, показатель которого при составлении акта несоответствия не может быть отнесен к нормативной точности установленной лесоустроительной инструкцией

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

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


- Категория защитных лесов «****» 4 - Зеленые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

- Категория защитных лесов «*****» 5 - Лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)

- 936 - клон кружевница дубовая


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» мастер Афишского участка

ФИО Макеев А.В.

Подпись  Телефон 8 (918)970 65 21

ГБУ КК «Управление «Краснодарлес» начальник Анапского участка

ФИО Ильченко В.И.

Подпись  Телефон 8(988) 34 76 374

Дата составления документа  2018