


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 11 » августа 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1.3**

лесных насаждений Абинского лесничества

Краснодарский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Шапсугское		9А	10	39,0
Шапсугское		9А	2	116,0
Шапсугское		17А	26	12,0
Холмское		1В	5	12,0
Холмское		1В	20	8,2
Холмское		1В	23	5,9
Холмское		1В	29	4,0
Холмское		1В	32	17,0
Холмское		24В	48	6,1
Холмское		24В	52	6,8
Холмское		4А	12	21,0
Холмское		4А	14	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 252,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 252,2 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	252,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	252,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

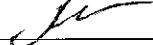
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия. Насаждения ослаблены. Причинами ослабления являются болезни леса, листогрызущие вредители. На обследованной территории ожидается, преждевременное усыхание отдельных деревьев, формирование очагов вредителей и болезней. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.И.

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		
Шансукское лесничество																							
ТО	2001	9А	10	39,0	1	4			10Дне	Дне	55	15	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	150	-	-			
Ф		9А	10	39,0	1	4			10Дне	Дне	71	15	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	150	1	-			
ТО	2001	9А	2	116,0	1	4			10Дне	Дне	65	18	22	СХДС	С1-БС	0,7	3	200	-	-			
Ф		9А	2	116,0	1	4			10Дне	Дне	81	18	22	СХДС	С1-БС	0,7	3	200	1	-			
ТО	2001	17А	26	12,0	1	4			10Дне+Ос	Дне	60	15	18	СХДС	С1-БС	0,8	4	180	-	-			
Ф		17А	26	12,0	1	4			10Дне+Ос	Дне	76	15	18	СХДС	С1-БС	0,8	4	180	1	-			
Холмское лесничество																							
ТО	2001	4А	12	21,0	1	4			10Дне	Дне	50	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	4	100	-	-			
Ф		4А	12	21,0	1	4			10Дне	Дне	66	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	4	100	1	-			
ТО	2001	4А	14	4,2	1	4			5Дне+2Ю+2Г	Дне	80	16	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	4	90	-	-			
Ф		4А	14	4,2	1	4			5Дне+2Ю+2Г	Дне	96	16	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	4	90	1	-			
ТО	2001	1В	5	12,0	1	4			10Дне+Г+Бер	Дне	55	14	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	140	-	-			
Ф		1В	5	12,0	1	4			10Дне+Г+Бер	Дне	71	14	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	140	1	-			
ТО	2001	1В	20	8,2	1	4			10Дне+Дне+Г+Клп+Бк	Дне	80	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	4	200	-	-			
Ф		1В	20	8,2	1	4			10Дне+Дне+Г+Клп+Бк	Дне	96	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	4	200	1	-			
ТО	2001	1В	23	5,9	1	4			10Дне+Г+Клп+Ю+Гш	Дне	80	19	26	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	210	-	-			
Ф		1В	23	5,9	1	4			10Дне+Г+Клп+Ю+Гш	Дне	96	19	26	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	210	1	-			
ТО	2001	1В	29	4,0	1	4			6Дне+4Дне-Гш+Г+Клп	Дч	80	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	3	160	-	-			
Ф		1В	29	4,0	1	4			6Дне+4Дне-Гш+Г+Клп	Дч	96	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	3	160	1	-			
ТО	2001	1В	32	17,0	1	4			9Дне+1Гш+Г-Лпо+Кло	Дс	85	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	3	200	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф		1В	32	17,0	1	4			9/Дс+Гш+Г+Лпо+Кло	Дс	101	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	3	200	1	-
ТО	2001	24В	48	6,1	1	4			10/Дс+ЛПО+Дс	Дс	110	16	28	СХ/ДС	С1-БС	0,7	5	190	-	-
Ф		24В	48	6,1	1	4			10/Дс+ЛПО+Дс	Дс	126	16	28	СХДС	С1-БС	0,7	5	190	1	-
ТО	2001	24В	52	6,8	1	4			10/Дс+Со+Г+Бер	Дс	65	15	22	СХДС	С1-БС	0,7	4	180	-	-
Ф		24В	52	6,8	1	4			10/Дс+Со+Г+Бер	Дс	81	15	22	СХДС	С1-БС	0,7	4	180	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

*** 4 - Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

**** - Перечет деревьев осуществлялся по неповрежденной линии, без фиксации размера пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 03.08.2017

Телефон 861/229-15-39 / 79
8-918-477-36-81

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
IV	20	8,2	1	4			+Г+Бе Р 10Днс +Дяч +Г+К лв+Бк	Днс	96	18	26	СХД С	0,7	4	200	33		97,1							2,9			503 223	100 3	936 822			
IV	23	5,9	1	4			10Днс +Г+К лп+Я о+Гш	Днс	96	19	26	СВД С	0,7	3	210	30		100										503	100	936			
IV	29	4,0	1	4			6Дч4 Днс+ Гш+Г +Клп	Дч	96	18	26	СХД С	0,7	3	160	30		94,7			5,3						503 832	100	936 350				
IV	32	17,0	1	4			9Дс Гш+ Г+Лп о+Кло	Дс Гш	101	18	26	СХД С	0,7	3	200	34	98,0		50,0	26,8	13, 6	4,1	5,5				832	33,3	936 812 350				
24 В	48	6,1	1	4			10Днс +ЛЮ +Днс	Дс	126	16	28	СХД С	0,7	5	190	30		97,0			3,0						503 832	100	936 350				
24 В	52	6,8	1	4			10Днс +Со+ Г+Бер	Дс	81	15	22	СХД С	0,7	4	180	30		100									503	100	936				
Итого		252,2																															

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

- Целевое назначение лесов «**» 1 – Защитные леса

- Категория защитных лесов «***» 4 – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Признаки повреждения деревьев:

- 153 - водяные побеги

- 223 – механическое повреждение ветвей (<3/4) свежее

-402 - Объединение листьев, хвои свежее (25-50%)

-502 - дехромация хвои, листы (патологическая) (25-50%)

- 503 - дехромация хвои, листы (патологическая) (51-75%)

- 832 – наличие гнили

Причина ослабления, повреждения:

- 812- переувлажнение почвы

- 901 – Повреждение блошаком дубовым
- 936 – повреждение клопом кружевницей дубовым
- 350 – стволовые гнили
- 370 - пекрозно-раковые заболевания стволов
- 822 – бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 03.08.2017 Телефон 8661/229-15-59 7/99
8-910-4777-36-81

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

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Абинское

Участковое лесничество Шапсугское, Холмское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	попорода	Возраст *	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от стволов				Фаза развития вредителя	вид	Назначенные мероприятия	Сроки проведения
										средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб. м/га	17	18			19	20	21	22				
Шапсугское лесничество																											
9А	10	39,0	1	4			10Длс	Длс	71	15	18	СХДС	0,7	4	150	936	100	100	100	26-49	30-75	60не 75	60	наблюдение			VI-X.2018
9А	2	116,0	1	4			10Длс	Длс	81	18	22	СХДС	0,7	3	200	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
17А	26	12,0	1	4			10Длс+Ос	Длс	76	15	18	СХДС	0,8	4	180	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
Холмское лесничество																											
4А	12	21,0	1	4			10Длс	Длс	66	13	14	СВДЧ	0,7	4	100	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
4А	14	4,2	1	4			5Длс2Бю2Г	Длс	96	16	32	СВДЧ	0,5	4	90	936	60	60	60				60	наблюдение			VI-X.2018
1В	5	12,0	1	4			10Длс+Г+Бер	Длс	71	14	18	СХДС	0,7	4	140	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
1В	20	8,2	1	4			10Длс+Длс+Г+Клп+Бк	Длс	96	18	26	СХДС	0,7	4	200	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
1В	23	5,9	1	4			10Длс+Г+Клп+Яс+Гш	Длс	96	19	26	СВДС	0,7	3	210	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
1В	29	4,0	1	4			6Длс4Длс+Гш+Г+Клп	Длс	96	18	26	СХДС	0,7	3	160	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
1В	32	17,0	1	4			9Длс1Гш+Г+Лпс+Клс	Длс	101	18	26	СХДС	0,7	3	200	936	91,8	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
24В	48	6,1	1	4			10Длс+Лпс+Длс	Длс	126	16	28	СХДС	0,7	5	190	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018
24В	52	6,8	1	4			10Длс+Со+Г+Бер	Длс	81	15	22	СХДС	0,7	4	180	936	100	100	100				60	наблюдение			VI-X.2018

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

02.08.2017

Телефон

8-918-429-10-39 / 81

8-918-429-36-81