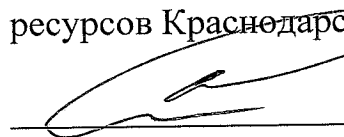


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

«30» октября 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:

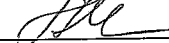
промышленными бытовыми

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. В Холмском участковом лесничестве квартале 1В выделе 32, выявлено повреждение насаждения в результате переувлажнения почвы. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.Подпись 

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

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			9ДсГш+Г+Лпо+Кло	Дс	101	18	26	СХДС	С1-БС	0,7	3	200	1	-
ТО	2001	24В	48	6,1	1	4			10Дне+ЛПО+Дне	Дс	110	16	28	СХДС	С1-БС	0,7	5	190	-	-
Ф		24В	48	6,1	1	4			10Дне+ЛПО+Дне	Дс	126	16	28	СХДС	С1-БС	0,7	5	190	1	-
ТО	2001	24В	52	6,8	1	4			10Дне+Со+Г+Бер	Дс	65	15	22	СХДС	С1-БС	0,7	4	180	-	-
Ф		24В	52	6,8	1	4			10Дне+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 осуществляется по непрошенной линии, без фиксации размера пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Малюгин А.Н.

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Абинское
Участковое лесничество Шапсугское, Холмское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29				
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	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	вежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия	площадь, га				
Шапсугское лесничество																																					
9А	10	39,0	1	4			10Днс	Днс	71	15	18	СХД С	0,7	4	150	30		84,3	9,3	6,4								832	3,3	350							
9А	2	116,0	1	4			10Днс	Днс	81	18	22	СХД С	0,7	3	200	32		54,2	40,1	5,7								502	100	936							
17А	26	12,0	1	4			10Днс +Ос	Днс	76	15	18	СХД С	0,8	4	180	30		58,3	37,2	4,5								402	3,3	350							
Холмское лесничество																																					
4А	12	21,0	1	4			10Днч	Днч	66	13	14	СВД Ч	0,7	4	100	30		97,6										503	100	936							
4А	14	4,2	1	4			5Днч	Днч	96	16	32	СВД	0,5	4	90	31		100										503	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			
							2Яо	Яо	86	15	20	Ч					96,2			3,8								832	11	350						
							2Г	Г		15	24						97,0			3,0								153	20	370						
							Пш	Гш		14	24						100																			
1В	5	12,0	1	4			10Днс +Г+Ве р	Днс	71	14	18	СХД С	0,7	4	140	30		100										503	100	936						
1В	20	8,2	1	4			10Днс +Днч +Г+К	Днс	96	18	26	СХД С	0,7	4	200	33		97,1				2,9						503 223	100 3	936 822						
1В	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						
1В	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						
1В			1	4			9Дс	Дс	101	18	26	СХД С	0,7	3	200	34		53,9	26,0	13, 2		6,9					503	100	936							
	32	17,0					Плп+ Г+Лп о+Кло	Гш		17	24					3	100																			
24 В	48	6,1	1	4			10Днс +ЛПО +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, лесогундровых 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, листья (патологическая) (25-50%)

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

- 832 – наличие гнили

Причина ослабления, повреждения:

- 812- Переувлажнение почвы

- 901 – Повреждение блошаком лубовым

- 936 – повреждение клопом кружевницей дубовым
- 350 – стволы гнили
- 370 - некрозно-раковые заболевания стволов
- 822 – бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

27.10.2017

Телефон 8-962-85-42-166

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

(месяц)

Абинское

Лесничество (лесопарк)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

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	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия	Сроки проведения
																		до 25	26-49	50-75	более 75	19			
Шапсугское лесничество																									
9А	10	39,0	1	4			10Днс	Днс	71	15	18	СХДС	0,7	4	150	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
9А	2	116,0	1	4			10Днс	Днс	81	18	22	СХДС	0,7	3	200	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
17А	26	12,0	1	4			10Днс+Ос	Днс	76	15	18	СХДС	0,8	4	180	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
Холмское лесничество																									
4А	12	21,0	1	4			10Днч	Днч	66	13	14	СВДЧ	0,7	4	100	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
4А	14	4,2	1	4			5Днч2Яо2Г	Днч	96	16	32	СВДЧ	0,5	4	90	936	60	60	60	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
1В	5	12,0	1	4			10Днс+Г+Бер	Днс	71	14	18	СХДС	0,7	4	140	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
1В	20	8,2	1	4			10Днс+Днч+Г+Клп+Бк	Днс	96	18	26	СХДС	0,7	4	200	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
1В	23	5,9	1	4			10Днс+Г+Клп+Яо+Гш	Днс	96	19	26	СВДС	0,7	3	210	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
1В	29	4,0	1	4			6Дч4Днс+Гш+Г+Клп	Дч	96	18	26	СХДС	0,7	3	160	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
1В	32	17,0	1	4			9Дс1Гш+Г+Лпо+Кю	Дс	101	18	26	СХДС	0,7	3	200	936	91,8	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
24В	48	6,1	1	4			10Днс+ЛПО+Днс	Дс	126	16	28	СХДС	0,7	5	190	936	100	100	100	60/20	наблюдение	VI-X.2018			
24В	52	6,8	1	4			10Днс+Со+Г+Бер	Дс	81	15	22	СХДС	0,7	4	180	936	100	100	100	60/20	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

27.10.2017

Телефон 8-962-85-42-166