


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 23 » сентябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1.4**

лесных насаждений Абинского 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
Шапсугское		34Б	14	3,1
Шапсугское		34Б	25	14,0
Шапсугское		39Б	8	31,0
Шапсугское		49Б	3	27,0
Холмское		3В	13	16,0
Холмское		3В	15	9,8
Холмское		3В	21	19,0
Холмское		3В	23	4,0
Холмское		65В	36	11,0
Холмское		65В	37	15,0
Холмское		93В	ч.в. 4*	152,8

*ч.в.- часть выдела

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 302,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 302,7 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	302,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	302,7

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 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.Н.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 *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Шапсуговое лесничество																						
ТО	2001	34Б	14	3,1	1	4			7Г2Днч1Бкч+Гш+Клк	Г	65	18	20	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	200	-	-		
Ф		34Б	14	3,1	1	4			7Г2Днч1Бкч+Гш+Клк	Г	81	18	20	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	200	1	-		
ТО	2001	34Б	25	14,1	1	4			10Дс+Г+Лпо	Дс	80	18	24	СХДС	С1-БС	0,7	3	210	-	-		
Ф		34Б	25	14,1	1	4			10Дс+Г+Лпо	Дс	96	18	24	СХДС	С1-БС	0,7	3	210	1	-		
ТО	2001	39Б	8	31,0	1	4			5Днс4Яо1Лпо+Г	Днс	130	16	36	СХДС	С1-БС	0,7	5	200	-	-		
Ф		39Б	8	31,0	1	4			5Днс4Яо1Лпо+Г	Днс	146	16	36	СХДС	С1-БС	0,7	5	200	1	-		
ТО	2001	49Б	3	27,0	1	4			6Дс2Яо2Г+Лпо+Клк	Дс	110	21	32	СХДС	С1-БС	0,7	3	250	-	-		
Ф		49Б	3	27,0	1	4			6Дс2Яо2Г+Лпо+Клк	Дс	126	21	32	СХДС	С1-БС	0,7	3	250	1	-		
Холмское лесничество																						
ТО	2001	3В	13	16,0	1	4			7Днс1Днч2Г+Кло+Гш+Бк	Днс	80	19	26	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	210	-	-		
Ф		3В	13	16,0	1	4			7Днс1Днч2Г+Кло+Гш+Бк	Днс	96	19	26	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	210	1	-		
ТО	2001	3В	15	9,8	1	4			10Днс+Днч+Г+Бер	Днс	80	18	24	СХДС	С1-БС	0,7	4	200	-	-		
Ф		3В	15	9,8	1	4			10Днс+Днч+Г+Бер	Днс	96	18	24	СХДС	С1-БС	0,7	4	200	1	-		
ТО	2001	3В	21	19,0	1	4			10Днс	Днс	75	17	22	СХДС	С1-БС	0,8	4	230	-	-		
Ф		3В	21	19,0	1	4			10Днс	Днс	91	17	22	СХДС	С1-БС	0,8	4	230	1	-		
ТО	2001	3В	23	4,0	1	4			4Днч3Гш3Бяк	Днч	55	13	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	110	-	-		
Ф		3В	23	4,0	1	4			4Днч3Гш3Бяк	Днч	71	13	18	СХДС	С1-БС	0,7	4	110	1	-		
ТО	2001	65В	36	11,0	1	4			3Днс2Бк2Яо1Кло2Лпо+Ос	Днс	110	19	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	4	270	-	-		
Ф		65В	36	11,0	1	4			3Днс2Бк2Яо1Кло2Лпо+Ос	Днс	126	19	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	4	270	1	-		
ТО	2001	65В	37	15,0	1	4			4Днс4Яо2Лпо+Г	Днс	110	16	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	200	-	-		
Ф		65В	37	15,0	1	4			4Днс4Яо2Лпо+Г	Днс	126	16	26	СХДС	С1-БС	0,7	5	200	1	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2001	93В	4	159,0	1	4			6Дне2Г2Ос+Со+Кло+Лпо+Ивд	Днс	35	12	14	СВДС	Д2-БГ	0,9	3	140	-	-
Ф		93В	4	159,0	1	4			6Дне2Г2Ос+Со+Кло+Лпо+Ивд	Днс	51	12	14	СВДС	Д2-БГ	0,9	3	140	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 непроवेशенной линии, без фиксации размера пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 17.10.2017 Телефон 8-861-229-15-39 / 7/90.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(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	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия																
							состав	попада	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья															
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														
Шапсугское лесничество																																															
34 Б	14	3,1	1	4				Г	81	18	20	СВДС	0,7	3	200	30	90,6	5,4	4,0											832	6,6	350															
									2Днч	19	24					25	93,2	6,8																													
									Бк	116	21					5	91,1	8,9																													
34 Б	25	14,0	1	4				Дс	96	18	24	СХДС	0,7	3	210	30		84,3	9,3	6,4										832	3,3	350															
									10Дс+							30																															
									Г+Лп																																						
39 Б	8	31,0	1	4				Лс	146	16	32	СХДС	0,7	5	200	30		93,6	4,6										832	3,2	350																
									5Дсч4							30																															
									Яо1Л	16	32					26	92,5	0,6	6,9																												
49 Б	3	27,0	1	4				Лпо	126	21	32	СХДС	0,7	3	250	30		97,5	2,5										832	3,3	350																
									6Дс2							30																															
									Яо2Г	16	32					6	100																														
								Г								7	100												502	1,8	936																
									Яо							9	100																														
									Г							7	100																														
Холмское 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	27	28	29	30	31	32	33	34	
3В	13	16,0	1	4			Дуб Днч2 Г+Кл о+Гш +Бк	Дуб	96	19	26	СВДС	0,7	3	210	30	96,2	3,8										503 402 153	86,6 73,3 11,1	936 901 370				
3В	15	9,8	1	4			10Днс +Днч +Г+Бе р	Днс	96	18	24	СХДС	0,7	4	200	32	81,0	6,1		6,1					12,9		503 224 402	100 12,5 59,3	936 828 901					
3В	21	19,0	1	4			10Днс	Днс	91	17	22	СХДС	0,8	4	230	30	100	100									503 402	100 36,6	936 901					
3В	23	4,0	1	4			4Днч3 Гш3Б як	Днч Гш Бяк	71	13	18	СХДС	0,7	4	110	31	69,6	95,1	4,9			30, 4					503 402 832	100 38,7 25	936 901 350					
65	В						3Днс2 Бк2Яо Кло2 Лпо+ Ос	Днс Бк Яо Кло Лпо	126 166 126	19 22 18	36 40 28					30	4,2	89,4	6,4							503 402 832	100 50 6,8	936 901 350						
65	В	36	11,0	1	4		4Днс4 Яо2Л ло+Г	Днс Яо Лпо	126	16 16 17	26 26 28	СХДС	0,7	5	200	30	80,5	9,2	10,3								503 832	100 9,7	936 350					
93	В	Ч. в. 4	152, 8	1	4		6Днс2 Г2Ос +Со+ Кло+ Лпо+ Ивд	Днс Г Ос	51	12 9 14	14 10 16		0,9	3	140	30	98,4	1,3						1,6		503 224 832	100 3,3 33,3	936 828 350						
Итого																																		

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

- 224 - механическое повреждение ветвей (<3/4) прошлых лет

-402 - Обьедание листьев, хвой свежее (25-50%)

-502 - дехромация хвой, листья (патологическая) (25-50%)

- 503 - дехромация хвой, листья (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 – некротико-раковые заболевания стволов
- 822 – бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Малюгин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 17.10.2017

Телефон (861) 229-15-39

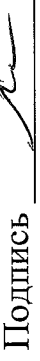
7/100.

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
65В	37	15,0	1	4			4Днс4Яо2Лпо+Г	Днс	126	16	26	СХДС	0,7	5	200	936	100			100			наблюдение		VI-X-2018
93В	4	159,0	1	4			6Днс2Г2Ое+Со+Кло+Лпо+Ивд	Днс	51	12	14	СВДС	0,9	3	110	936	100			100			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 17.10.2017

Телефон 861/229-15-39

 / 861/229-15-39 / 19